

eco+
pvc free



PROJECT
FLOORS



Mehr zum Dekor!
More about the design!





Mehr zum Dekor!
More about the design!

ECO 800/30

Für ein gutes Gefühl / For a good feeling	06
Materialaufbau ECO+ COLLECTION / Material structure ECO+ COLLECTION	08
Vorteile der ECO+ COLLECTION Advantages of the ECO+ COLLECTION	08
Planken / Planks	10
Fliesen / Tiles	40
Die Vorteile der PROJECT FLOORS Designbodenbeläge The advantages of the PROJECT FLOORS design floor coverings	54
Umweltschutz, Nachhaltigkeit & Raumklima Environment, sustainability & indoor air climate	56
Blauer Engel / Blue Angel	57
CO ₂ Kompensation CO ₂ compensation	58
Design-Fugenprofile / Design strips	60
Sockelleisten / Skirting boards	61
Technische Informationen Technical information	62



Für ein gutes Gefühl

Die Bodenbeläge aller Kollektionen von PROJECT FLOORS sind zertifiziert und bieten Ihnen damit besonders emissionsarme Produkte und eine unbelastete Raumluft.

Die ECO+ COLLECTION steht nun für das noch bessere Gefühl: Sie ist frei von PVC. Auch Weichmacher sind in diesem Produkt Dank der naturelastischen Eigenschaften des Materials unnötig. Zudem sind die Bodenbeläge der ECO+ COLLECTION problemlos zu recyceln und beinhalten auch als Neuprodukt bereits einen Recyclinganteil von bis zu 35%.

Kein PVC und keine Weichmacher – aber alle Vorteile eines Designbodens!

Brillante und authentische Nachbildungen von Holz- und Steinoptiken bieten Ihnen mit den unterschiedlichen Verlegevarianten nahezu unzählige Möglichkeiten für die Gestaltung Ihrer Räumlichkeiten.

Auch im Hinblick auf Komfortmerkmale wie Fußwärme und Gehschalldämpfung macht die ECO+ COLLECTION eine gute Figur. Ihr neuer Designboden ist ökologisch unbedenklich, strapazierfähig und leicht zu reinigen.

For a good feeling

The floor coverings of all PROJECT FLOORS collections are certified to offer extremely low emissions and unpolluted indoor air quality.

For even more of a feel good factor, the new ECO+ COLLECTION goes one step further by being totally PVC free. Plasticizers are also totally unnecessary in this product thanks to the naturally elastic properties of the material. In addition, the floor coverings of the ECO+ COLLECTION can be easily recycled and, as a new product, already contain recycled content of up to 35%.

No PVC and no plasticizers – but all the advantages of a design floor!

Brilliant and authentic reproductions of wood and stone along with different installation formats offers you almost limitless possibilities for the design of your space.

The ECO+ COLLECTION scores highly in regards of comfort with features such as underfoot warmth and footfall sound absorption. Your new design floor is also ecologically safe, hard-wearing and easy to clean.



www.blauer-engel.de/uz120



Materialaufbau ECO+ COLLECTION Material structure ECO+ COLLECTION



1 Transparente Nutzschrift
mit PU Beschichtung
Transparent wear layer
with PU coating

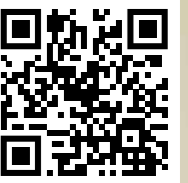
2 Druckfilm
Print film

3 Stabilisierungsschicht
Base layer

4 Rückenschicht
Backing

Vorteile der ECO+ COLLECTION Advantages of the ECO+ COLLECTION

- frei von Chlor und PVC
- ohne Phthalate und andere Weichmacher
- frei von Halogenen
- emissionsarm
- recyclebar
- free of chlorine and PVC
- no phthalates and other plasticizer
- free of halogens
- low-emission
- recyclable



Mehr zum Dekor!
More about the design!



Planken Planks

ECO 1231/30	24
ECO 1250/30	18
ECO 1255/30	34
ECO 1260/30	30
ECO 3020/30	16
ECO 3021/30	14
ECO 3065/30	22
ECO 3070/30	12
ECO 3130/30	38
ECO 3220/30	20
ECO 3260/30	36
ECO 3610/30	26
ECO 3612/30	32
ECO 3841/30	28



/30

0,3 mm Nutzschrift
0,3 mm wear layer
2,5 mm Gesamtstärke
2,5 mm total thickness



Stark kontrastierendes Design.

Strongly contrastive design.



Diese Dekore werden mit
angefaster Kante geliefert.

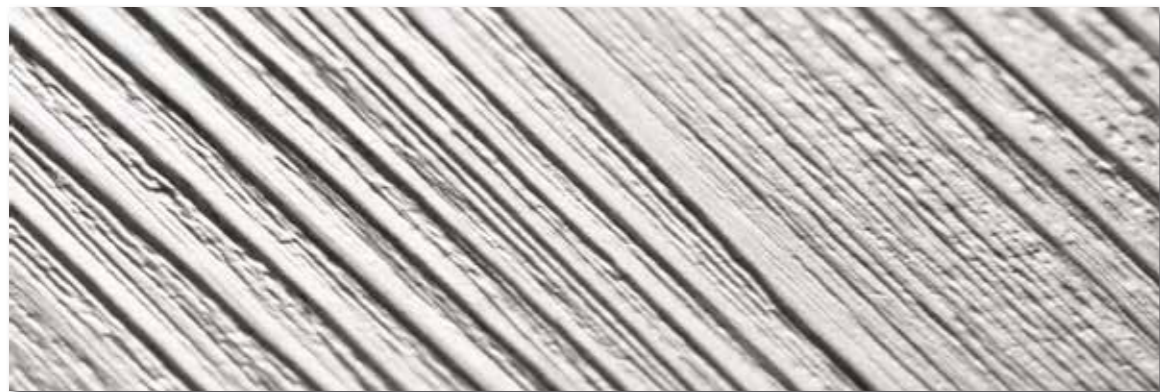
These designs will be
delivered with bevelled edges.



Dekorpassende Sockelleiste erhältlich.

Design fitting skirting board available.

ECO 3070/30



1219 x 183 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!



Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 3021/30

ECO 3021/30



1219 x 183 x 2,5 mm



ECO 3020/30



914 x 152 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!



Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 1250/30



1219 x 183 x 2,5 mm



ECO 3220/30



1219 x 183 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!



Mehr zum Dekor!
More about the design!



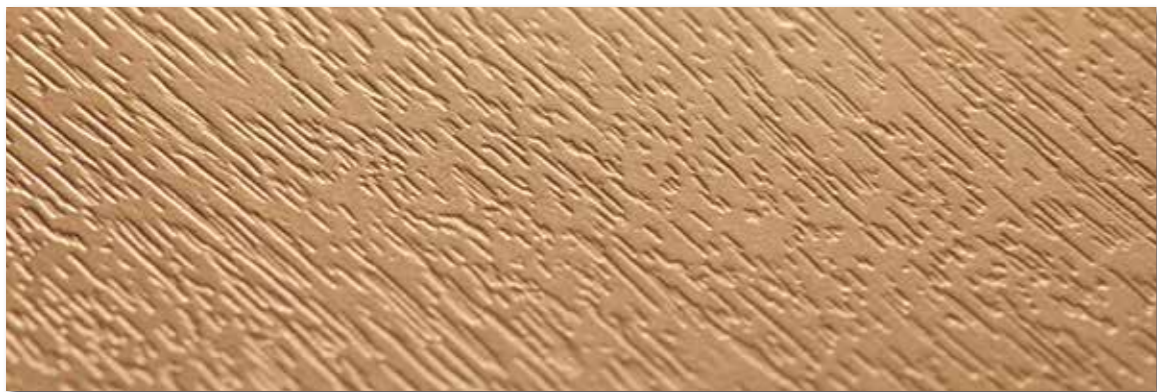
ECO 3065/30



1219 x 183 x 2,5 mm



ECO 1231/30



914 x 152 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!



Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 3610/30



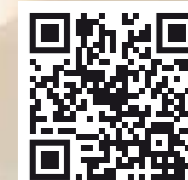
1219 x 183 x 2,5 mm



ECO 3841/30



1219 x 228 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!

ECO 3841/30 mit optionalen Design-Fugenprofilen / with optional design strips ECO-DS 3130



Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 1260/30

ECO 1260/30



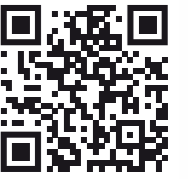
1219 x 183 x 2,5 mm



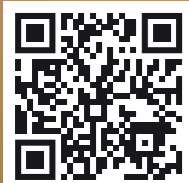
ECO 3612/30



1219 x 183 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!



Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 1255/30



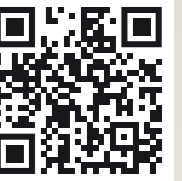
1219 x 183 x 2,5 mm



ECO 3260/30



1219 x 183 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!



Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 3130/30



1219 x 183 x 2,5 mm



Fliesen Tiles



/30

0.3 mm Nutzschrift
0.3 mm wear layer
2.5 mm Gesamtstärke
2.0 mm total thickness



Stark kontrastierendes Design.
Strongly contrastive design.



Diese Dekore werden mit
angefaster Kante geliefert.

These designs will be
delivered with bevelled edges.

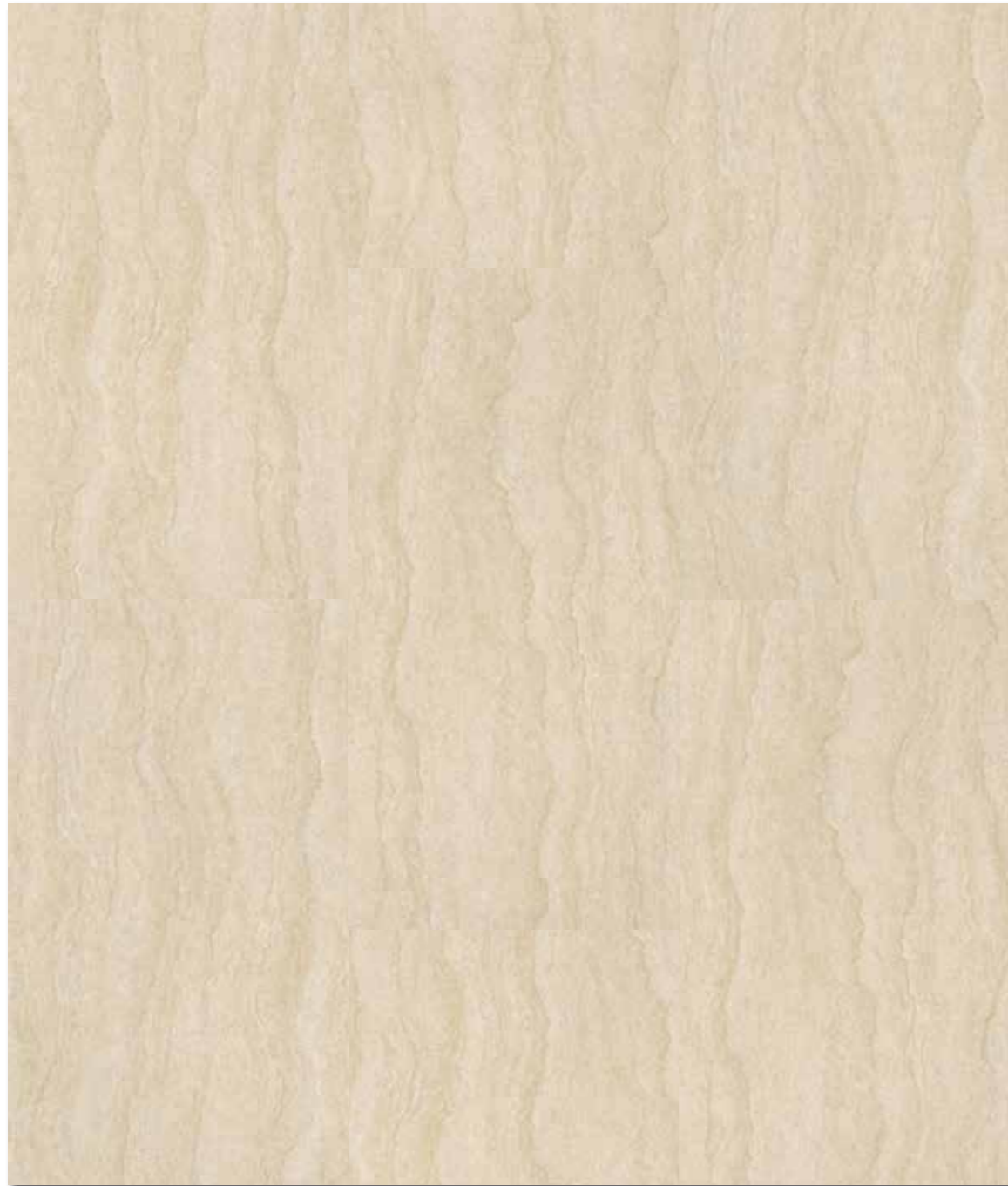


Dekorpassende Sockelleiste erhältlich.
Design fitting skirting board available.

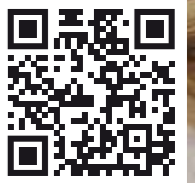
ECO 225/30
ECO 615/30
ECO 760/30
ECO 761/30
ECO 800/30
ECO 980/30

46
42
50
52
44
48

ECO 615/30



914 x 457 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 615/30 mit optionalen Design-Fugenprofilen / with optional design strips ECO-DS 0760



Mehr zum Dekor!
More about the design!



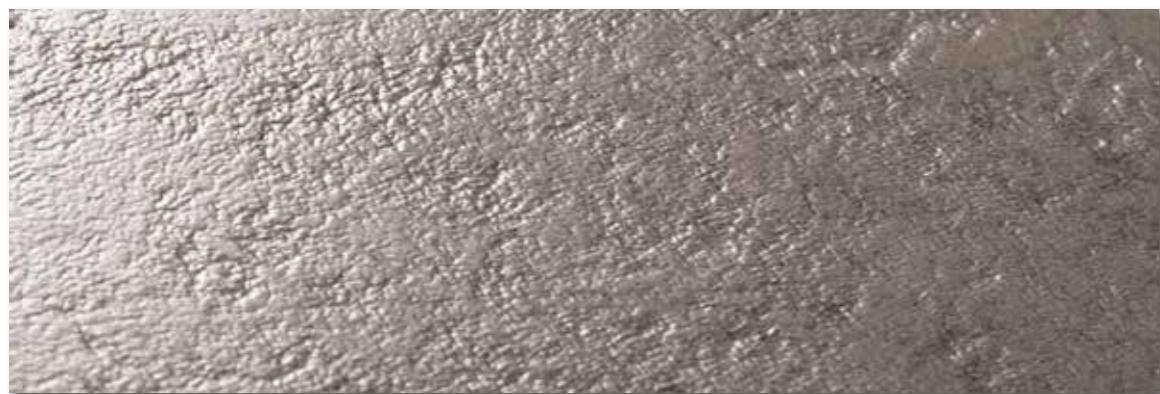
ECO 800/30



914 x 457 x 2,5 mm



ECO 225/30



914 x 457 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!



Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 980/30

ECO 980/30



600 x 600 x 2,5 mm



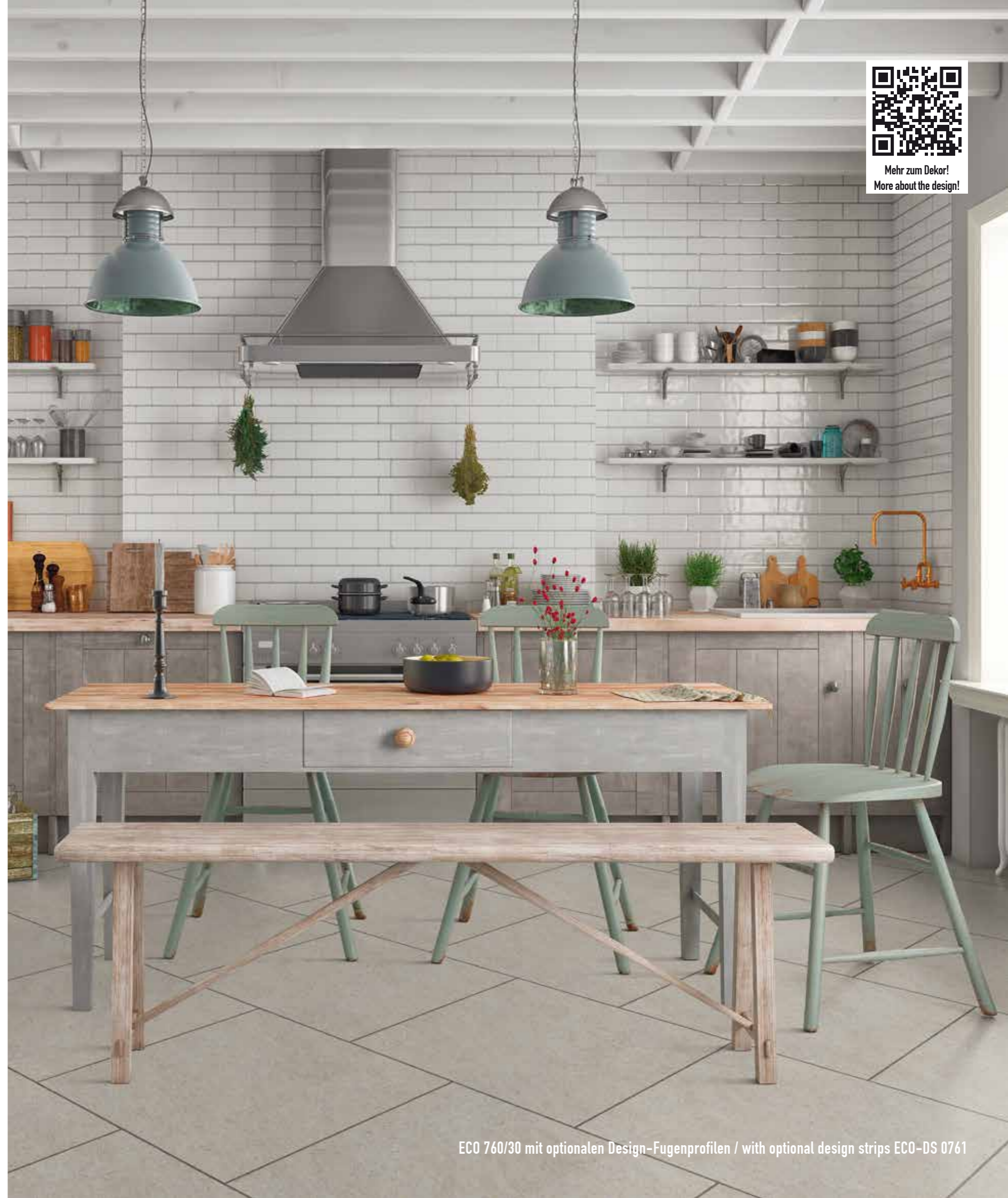
ECO 760/30



600 x 600 x 2,5 mm



Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 760/30 mit optionalen Design-Fugenprofilen / with optional design strips ECO-DS 0761

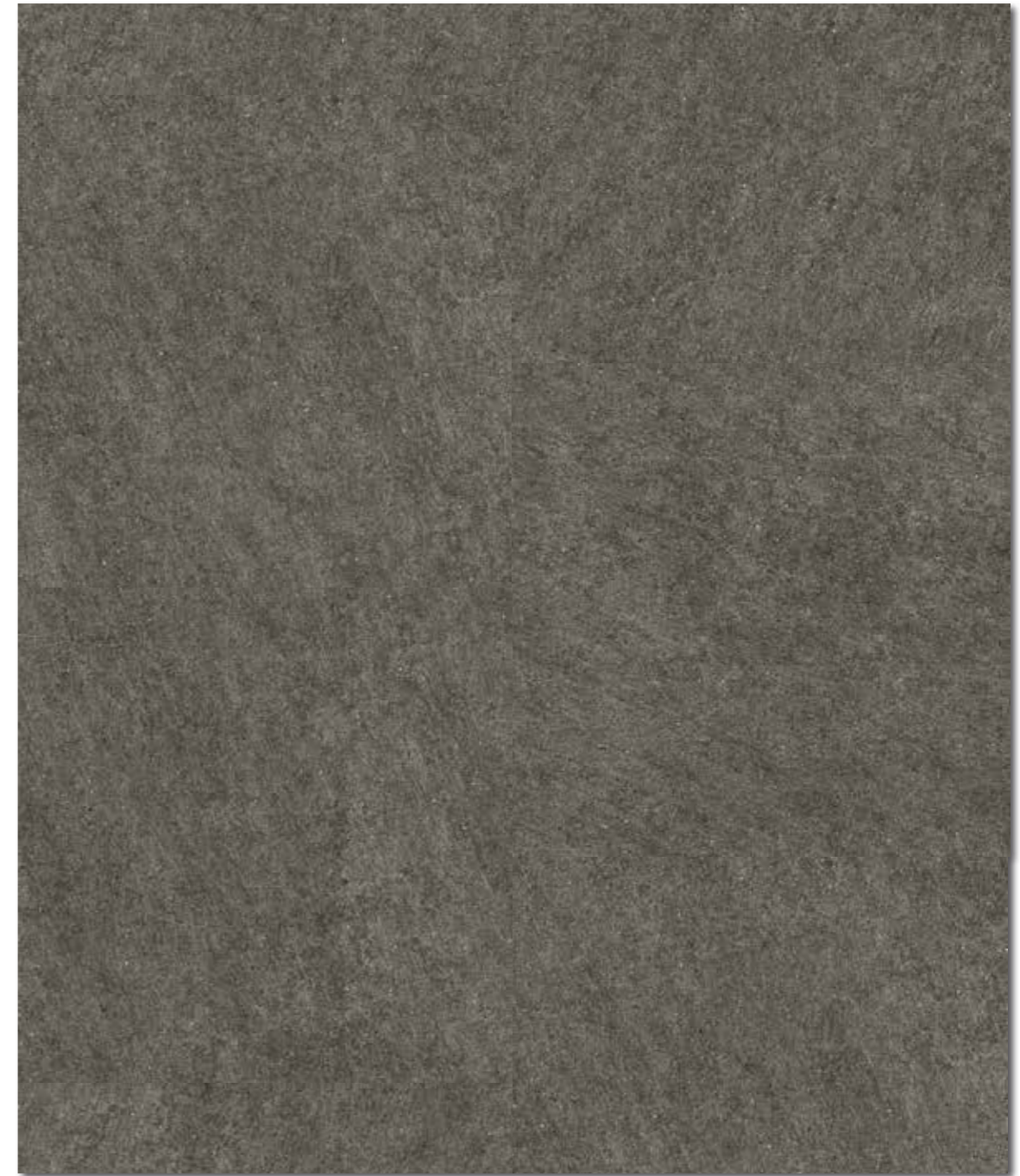


Mehr zum Dekor!
More about the design!



ECO 761/30 mit optionalen Design-Fugenprofilen / with optional design strips ECO-DS 0760

ECO 761/30



600 x 600 x 2,5 mm



Die Vorteile der PROJECT FLOORS Designbodenbeläge

PROJECT FLOORS hat sich auf Designbodenbeläge spezialisiert, da sie in vielen Anwendungsgebieten ihre Vorzüge ausspielen können. Die Kombination der Optik von Echtholz oder –stein mit der Strapazierfähigkeit und Reinigungsleichtigkeit eines Kunststoffbelages spricht Eigentümer, Betreiber, Planer und Architekten gleichermaßen an und ermöglicht die optimale Verbindung von Design und Nutzen.

Nah am Original

Bodenbeläge von PROJECT FLOORS sind kaum vom natürlichen Vorbild zu unterscheiden. Ein authentisches Abbild der Holz- oder Steinvorlage und eine auf das Dekor sorgfältig angepasste Prägung wirken auch auf den zweiten und dritten Blick täuschend echt. Die rundum angefasten Kanten bei allen Dekoren heben die einzelnen Elemente hervor und perfektionieren das Erscheinungsbild. Abgerundet wird der optische Eindruck durch die realistische Haptik, die ebenso nah am Original ist.

Ein Boden – unzählige Möglichkeiten

Bodenbeläge von PROJECT FLOORS geben Ihnen unendliche Möglichkeiten für die individuelle Raumgestaltung. Unterschiedlichste Verlegemuster oder die Kombinationen von verschiedenen Dekoren – Ihren Ideen sind keine Grenzen gesetzt.

Ideal für Neubau, Umbau oder Sanierung

Die Beläge der ECO+ COLLECTION sind bestens geeignet für alle Bau- und Renovierungsmaßnahmen. Mit einer Materialstärke von nur 2,5 mm und einem Flächengewicht von 4,08 kg/m² sind sie im privaten Wohnbereich die perfekte Wahl.

Behaglichkeit in allen Räumen

Unsere Böden machen vor keinem Raum halt. Durch die Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit quellen die Beläge weder auf noch brechen sie. Somit ist die Verlegung beispielsweise auch in Küchen problemlos möglich. Und natürlich sind PROJECT FLOORS Bodenbeläge auch geeignet für den Einsatz von Fußbodenheizungen.

Pflegeleicht, hygienisch und unbedenklich

PROJECT FLOORS Bodenbeläge sind kostengünstig und einfach zu reinigen. Ein Vorteil, der gerade von Allergikern geschätzt wird. In unserer Produktion werden keine Recycling-Kunststoffe mit unbekannter Herkunft verwendet, sondern nur Granulate mit einwandfrei nachvollziehbarer Zusammensetzung. So stellen wir sicher, Ihnen ausschließlich gesundheitlich unbedenkliche Produkte zu liefern, was uns in regelmäßigen Tests auch immer wieder bestätigt wird.

The advantages of the PROJECT FLOORS design floor coverings

PROJECT FLOORS is specialised in design floor coverings which offer superior features in many applications. The combination of real wood or real stone looks with the durability and the easy cleaning of a vinyl covering appeals to owners, users, planners and architects alike and allows the marriage of design and function.

Close to the original

It is often difficult to differentiate flooring from PROJECT FLOORS and the actual natural material. Our authentic representations of original wood and stone designs along with carefully selected surface textures deliver a truly realistic appearance – not just at first glance but with much closer scrutiny. This visual impression is further enhanced by the natural feel of the surface; again very close to the original.

One floor – countless options

Flooring from PROJECT FLOORS offers you endless possibilities for individual interior designs. With various installation options or combinations of the different designs, there are no limits to your design ideas.

Perfect for new buildings, refurbishment or renovation

The flooring from the ECO+ COLLECTION is optimally suitable for all building and renovation projects. The total thickness of only 2.5 mm and a total weight of 4.08 kg/m² makes it the perfect solution for an installation in residential areas.

Cosiness in all rooms

Our floors aren't just limited to certain rooms. Being resistant to moisture and humidity they won't swell, crack or break. Hence, for example an installation in kitchens is no problem whatsoever. And of course, PROJECT FLOORS flooring can be installed over under-floor heating.

Easy to clean, hygienic and harmless

Flooring from PROJECT FLOORS is easy and cost effective to clean. A benefit appreciated especially by allergic persons. All raw materials used in our products, including all recycled content have full traceability. This means that we can ensure that only harmless raw materials are used, as you would expect this is checked and confirmed by regular testing.



Mehr zum Dekor!
More about the design!



Umweltschutz und Nachhaltigkeit Environment and sustainability

PROJECT FLOORS legt großen Wert auf die Umweltverträglichkeit aller Prozesse und Produkte.

Mit der Zertifizierung unserer Produktionsstandorte nach der weltweit gültigen und bedeutendsten Umweltmanagementnorm ISO 14001:2015 haben wir uns selbst verpflichtet, bei allen unternehmerischen Entscheidungen die Umweltaspekte zu berücksichtigen und die Umweltsituation kontinuierlich zu verbessern. Dies bedingt zum Beispiel einen sorgsam Einsatz aller Ressourcen im Sinne einer nachhaltigen Wertorientierung, den Schutz von Wasser- und Luftqualität oder die Reduktion von Abfall während der gesamten Fertigung. Gewährleistet wird die Einhaltung der Vorgaben durch regelmäßige Überprüfungen einer unabhängigen Zertifizierungsstelle.

Die Herstellung unserer Bodenbeläge erfolgt deutlich energie günstiger als bei vielen Alternativprodukten. Die lange Lebensdauer bei geringem Unterhaltsaufwand in der täglichen Reinigung trägt ebenfalls zur guten Gesamtbilanz der eingesetzten Energie während der Produktion bei.

Selbst nach dem Ende der Nutzung ergibt sich durch viele Recyclingmöglichkeiten ein positives ökologisches Gesamtbild. So kann das Altmaterial durch seine einheitliche Zusammensetzung nach einer Aufarbeitung wieder an Stelle von neuen Rohstoffen in den Produktionsprozess integriert werden. Eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwendung unserer Produkte und Verpackungen unterstützen wir durch die Mitgliedschaft in den relevanten Organisationen.

PROJECT FLOORS attaches great importance to the environmental safety of all its processes and products.

With the certification of our production facilities to the worldwide and most significant environmental management system ISO 14001:2015 we have pledged ourselves to considering environmental issues and continuously improve the environmental situation with every corporate decision. This involves for example a diligent use of all resources in terms of sustainability, protection of water and air quality and reduction of waste during the entire production facility. Compliance with every requirement is guaranteed by regular audits by independent certification authorities.

The manufacture of our floor coverings consumes much less energy than many alternative products. Long life cycles and the low maintenance requirement for daily cleaning also contributes to the positive balance of energy used during production.

Even at the end of useful life the various possibilities for recycling reinforce the positive ecological picture. Due to the flooring's composition processed waste can be reused saving new raw materials. PROJECT FLOORS supports the professional recycling of our products and packaging with member-ships of the relevant institutions.



Raumklima Indoor air climate

PROJECT FLOORS Bodenbeläge werden regelmäßig und wiederholt auf Emissionen geprüft, um das Raumklima in öffentlichen und privaten Gebäuden nicht zu beeinflussen.

Daher haben alle unsere Bodenbeläge das „Indoor Air Comfort Gold“-Zertifikat. Als Grundlage für diese Prüfung werden alle relevanten Anforderungen in der EU zur Innenraumluft herangezogen, um den jeweils strengsten Grenzwert als Messlatte festzulegen. Dabei belegt das normale Niveau „Indoor Air Comfort“ die Einhaltung aller Anforderungen von Behörden an die Emissionswerte, das höhere Gold-Niveau weist zusätzlich noch die Unterschreitung der Grenzwerte aller freiwilligen Gütezeichen aus.

PROJECT FLOORS floor coverings are regularly and repeatedly tested for low emissions to avoid a influence on the indoor climate in commercial and residential buildings.

Therefore all our floor coverings are in accordance to the “Indoor Air Comfort” certificate. This is a test for low emissions, showing compliance with emission requirements of all relevant European specifications. The even higher level “Indoor Air Comfort Gold”, valid for all PROJECT FLOORS products, additionally shows compliance with the specifications of all relevant voluntary labels.

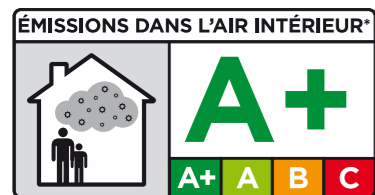
Blauer Engel Blue Angel

Der Blaue Engel ist die Orientierung beim nachhaltigen Einkauf. Wenn Sie Produkte oder Dienstleistungen mit dem Umweltzeichen Blauer Engel nutzen, können Sie sicher sein, etwas Gutes für sich, die Umwelt und die Zukunft zu tun. Denn der Blaue Engel ist das Umweltzeichen der Bundesregierung zum Schutz von Mensch und Umwelt. Es ist anspruchsvoll, unabhängig und hat sich seit mehr als 40 Jahren als Kompass für umweltfreundliche Produkte bewährt.

The Blue Angel sets high standards for environmentally friendly product design and has proven itself as a reliable guide for a more sustainable consumption. If you use products or services holding the Blue Angel ecolabel, you can be sure that you are doing something good for yourself, the environment and the future. This is because the Blue Angel is an environmental label organised by the federal government of Germany for the protection of people and the environment. It sets very exacting standards, is independent and has proven itself over more than 40 years as a guide for selecting environmentally-friendly products.



www.blauer-engel.de/uz120



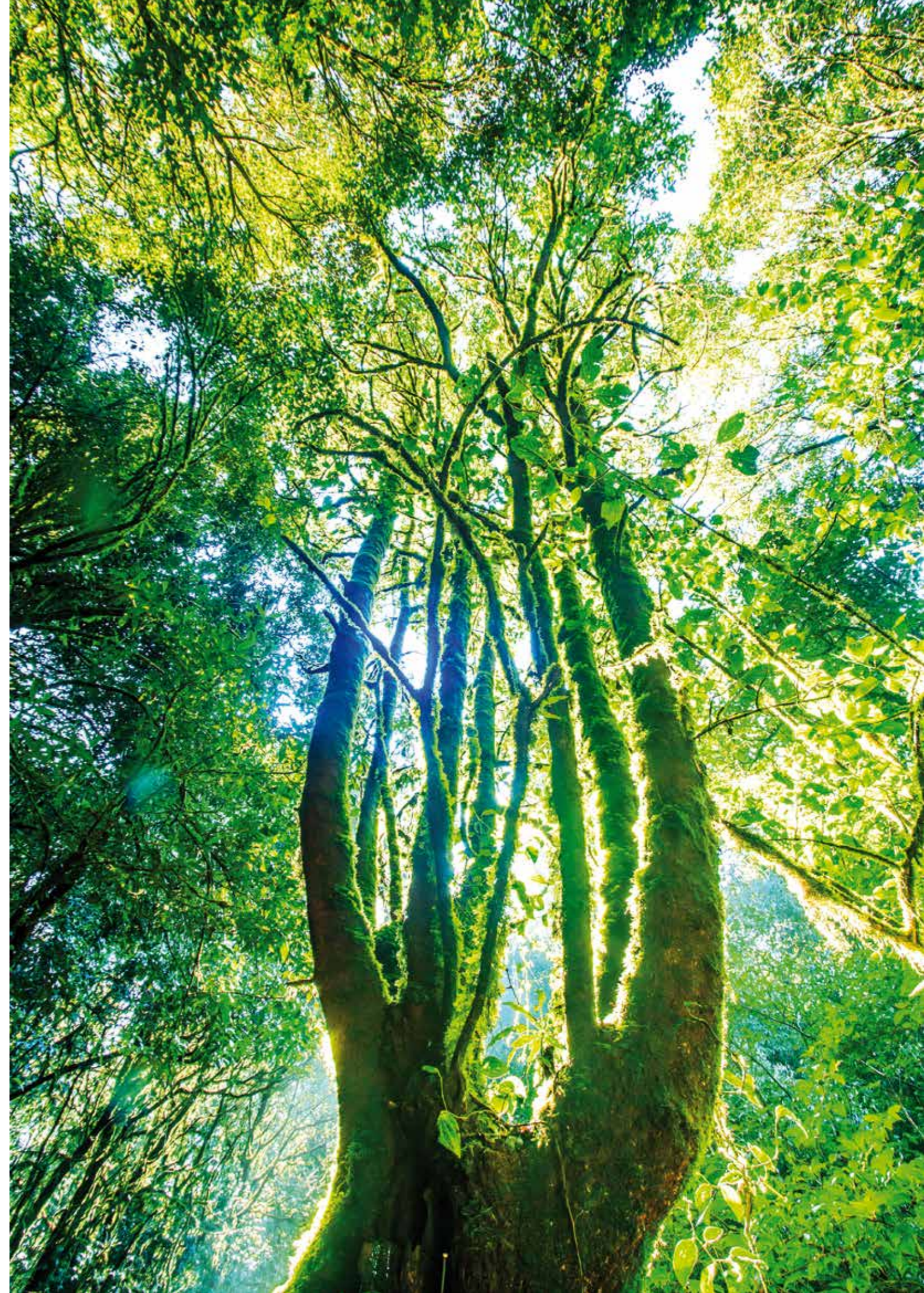
CO₂ Kompensation CO₂ compensation

Auch der Klimaschutz ist für PROJECT FLOORS eine wichtige Aufgabe, zu der wir unseren Beitrag leisten möchten. Dabei geht es einerseits darum, den CO₂ Ausstoß bestmöglich zu reduzieren. Beim Bau unserer neuen Produktionsstätte wurden daher Photovoltaikanlagen mit einer Fläche von 7.200 qm installiert. Mittels Sonnenenergie kann somit ein Anteil von 14% des gesamten Energieverbrauchs gedeckt werden.

Auf der anderen Seite wollen wir das entstehende CO₂ für den Transport unserer Ware kompensieren. Regelmäßig ermitteln wir die Werte für den CO₂ Ausstoß beim Schiffs-, Straßen- und Zugverkehr. Das Prozedere hierzu ist von den unabhängigen Fachleuten von CO₂-Partner hinsichtlich Transparenz, Nachvollziehbarkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit überprüft worden. Im gleichen Maße sorgen wir dann über die Non-Profit Organisation PRIMAKLIMA für eine Kompensation, indem wir ein Wiederaufforstungsprojekt in Uganda unterstützen. Der Kibale Nationalpark im westlichen Teil Ugandas wurde seit den 60er Jahren sukzessive entwaldet durch intensiven Wanderfeldbau. Das Projekt fördert neben der Wiederaufforstung die Biodiversität – es haben sich bereits wieder zahlreiche Tiere angesiedelt – und bietet den angrenzenden 27 Gemeinden Arbeitsplätze in unterschiedlichen Bereichen wie Pflanzarbeiten, Anlegen von Brandschneisen und Instandhaltung der Wege. Es wird Wert darauf gelegt, auch Frauen eine bezahlte Beschäftigung zu bieten.

PROJECT FLOORS considers climate protection to be a very important issue and strives to contribute in the best possible way. In order to reduce CO₂ emissions from our manufacturing, 7,200 sqm of photovoltaic panels were installed during the construction of our new production facility. These solar panels now account for 14% of our overall energy consumption.

In order to offset the CO₂ emissions produced during the transportation of our floorings, we work closely with the experts at CO₂-Partner. Our procedure to regularly calculate the emissions for ship, road and rail transportation has been verified as transparent, authentic and accurate. We then compensate for these emissions by supporting a reforestation project in Uganda through the non-profit association PRIMAKLIMA. The Kibale National Park in Western Uganda has been deforested since beginning of the 1960s through intensive shifting cultivation. This project not only plants trees, it also supports the bio diversity – numerous animals have already resettled. Furthermore, it provides workplaces in a variety of areas like planting, installing fire lanes and road maintenance for the 27 adjacent communities. Additionally, a key aspect of the project is to provide especially women with a paid employment.



Design-Fugenprofile / Design strips

Zur Betonung der Einzelemente oder zur Unterstreichung der natürlichen Optik lassen sich Design-Fugenprofile hervorragend einsetzen. In verschiedenen Farben findet sich zu jedem Boden der ECO+ COLLECTION die passende Ergänzung. Insbesondere bei einigen Steinoptiken empfehlen wir die Verwendung, um das Bild eines Natursteins mit Fuge zu perfektionieren. Die Design-Fugenprofile der ECO+ COLLECTION sind selbstverständlich ebenfalls ohne PVC und Weichmacher hergestellt.

To emphasise individual elements or the natural look, design strips can be used to great effect. Different colours have been specially chosen to work with all the designs in the ECO+COLLECTION. We especially recommend their use for some stone tiles to create an authentic look of natural stone with grouted joints. Naturally, the design strips of the ECO+ COLLECTION are also free of PVC and plasticizers.



Design-Fugenprofil / Design strip ECO-DS 0760



Design-Fugenprofil / Design strip ECO-DS 0761



Design-Fugenprofil / Design strip ECO-DS 3130

Abmessungen: 914 x 5 x 2,3 mm / Verpackung: 25 Stück pro Karton
Dimensions: 914 x 5 x 2.3 mm / Packaging: 25 pieces per box

Sockelleisten / Skirting boards

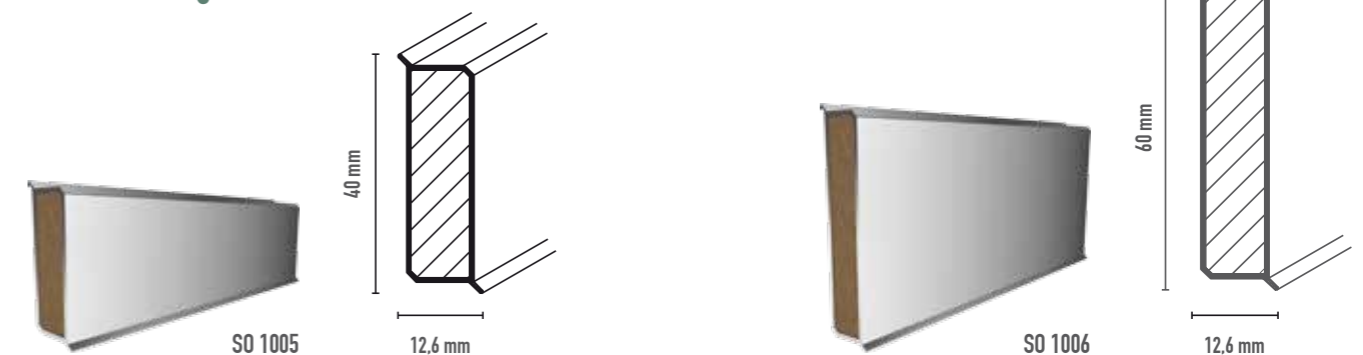
Als perfekte Ergänzung zu seinen Designbodenbelägen bietet PROJECT FLOORS Ihnen designpassende Sockelleisten für ausgewählte Holzoptiken der ECO+ COLLECTION an, ergänzt durch neutrale weiße Leisten in verschiedenen Abmessungen. Hochwertig verarbeitet, leicht zu installieren und die beste Art, um Ihre persönliche Raumgestaltung passend abzurunden!

As the perfect compliment to our design floor coverings, PROJECT FLOORS offers you design fitting skirting boards for selected wood designs of the ECO+ COLLECTION, supplemented by plain white boards in different dimensions. High-quality products that are easy to install – the best way to round off your personal interior design!



Abmessung / Dimension : 240 x 6 x 1,26 cm Verpackung / Packaging: 10 Stück / pieces per Bund / pack

Weißer Sockelleisten White skirting boards



SO 1005: Abmessung / Dimension : 240 x 4 x 1,26 cm Verpackung / Packaging: 10 Stück / pieces per Bund / pack
SO 1006: Abmessung / Dimension : 240 x 6 x 1,26 cm Verpackung / Packaging: 10 Stück / pieces per Bund / pack

 Technische Daten	ECO+ COLLECTION
	Hochwertiger PVC-freier Kunststoff-Designbodenbelag für höchste Beanspruchung im Wohnbereich und normale Beanspruchung im Objektbereich.
Belagsart nach DIN EN 14565	Heterogene Elemente in Dielen- / Fliesenform
Gesamtdicke ISO 24346	2,5 mm
Verpackungseinheit/Palette	3,34 m ² / 200,40 m ² & 600x600 mm: 3,24 m ² / 194,40 m ²
Beanspruchungsklasse EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 32
Dicke der Nuttschicht ISO 24340	0,30 mm
Anzahl der Farben	14 Planken / 6 Fliesen
Angefaste Kanten	ja
Flächengewicht ISO 23997	4,08 kg/m ²
Oberflächenvergütung	ja / PU
Resteindruck ISO 24343-1	≤ 0,02 mm*
Dimensionsstabilität ISO 23999	≤ 0,10 %*
Stuhlrollenbeanspruchung ISO 4918	geeignet gemäß EN 12529, Typ W
Fußbodenheizung	geeignet nach DIN EN 1264
Brandverhalten EN 13501-1	Cfl-s1
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	0,007 m ² K/W
Elektrostatisches Begehverhalten EN 1815	< 2,9 kV
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140	2 dB
Lichtechtheit ISO 105-B02	≥ 7
Ableitwiderstand EN 1081	> 10 ¹² Ω
Chemikalienbeständigkeit ISO 26987	gegeben**
Rutsicherheit	R9 bis R10 (abhängig vom Dekor bzw. der Oberflächenprägung: Details auf Anfrage)
Kratzfestigkeit EN ISO 14565	bestanden
Klebstoffempfehlung	gemäß Verlegeanleitung / Empfehlung des Klebstoffherstellers
Emissionsverhalten COV	A+
Umwelt RAL/Blauer Engel	erfüllt
Umwelt BREEAM/Green Guide/LEED	erfüllt (entspricht Indoor Air Comfort Gold)
Reinigungs- und Pflegeempfehlung	Dr. Schutz

* Gemittelter Wert

** Bei kurzzeitiger Einwirkung von gebräuchlichen, haushaltsüblichen Mitteln.

Verlegung

Produktbeschreibung/ Einsatzbereich

PVC freier elastischer Bodenbelag auf Polymerbasis mit oberseitiger PU-Versiegelung ggf. in verschiedenen Formaten, Stärken und Ausführungen für den Einsatz in üblich genutzten und durchgehend klimatisierten Innenräumen (21°C ± 4°C, Ø 55% rel. Luftfeuchte, keine Außenbereiche oder Wintergärten o.ä.) Die Verarbeitung erfolgt im Trockenfugenverfahren, kleinere Spaltöffnungen sind durch Unebenheiten, Temperaturschwankungen und handwerkliche Einflüsse nicht immer zu vermeiden und daher zu akzeptieren bzw. kein berechtigter Beanstandungsgrund.

Planung / Vorbereitung / Eingangsprüfung

Prüfen Sie zunächst nach Erhalt der Ware bzw. vor Beginn aller Arbeiten auf Dekor- und Chargengleichheit, sofern bestellt/zugesichert. Berücksichtigen Sie bereits bei der Planung, welche Besonderheiten in der späteren Nutzung zu berücksichtigen sind. Achten Sie neben der allgemeinen Eignung auch auf Rahmenbedingungen und lokale Gegebenheiten, z.B. wo und in welcher Größe vorbereitende Schutzmaßnahmen in Form von Sauberlaufzonen oder Beschattungen sinnvoll einzubringen sind. Achten Sie bei bestehender Einrichtung ebenso auf notwendige Anpassungen wie z.B. zu tauschende Rollen/Räder (Typ „W“ EN 12529) oder anzubringende Filz- oder Sondergleiter unter bewegten Gegenständen. Denken Sie an die Reinigungs- und Pflegeanleitung bzw. übergeben Sie Ihrem Kunden!

Sorgfalt bei der Verarbeitung

Überzeugen Sie sich vor und während der Verarbeitung fortlaufend und gewissenhaft bei geeigneten Lichtverhältnissen (Tages-/Streiflicht) von der einwandfreien Beschaffenheit, wie sie bei der üblichen Nutzung wahrgenommen wird. Spätere diesbezügliche Beanstandungen wegen optischer Abweichungen sind ausgeschlossen.

Akklimatisierung / Baustellenbedingungen

Das Klima am Verlegeort muss den späteren Nutzungsbedingungen entsprechen und 3 Tage vor und nach der Verlegung beibehalten/gewährleistet sein. Belag und Hilfsstoffe müssen 3 Tage vor Verarbeitung entsprechend akklimatisiert werden. Nicht auf der Palette oder in Wandnähe, sondern in kleinen Stapeln (max. 5 Pakete) flach liegend klimatisieren! Hohe Temperaturen bei der Verarbeitung (z.B. an besonders heißen Sommertagen) führen ggf. zu späteren Fugen, kalte Bedingungen zu Aufstippungen/Wölbungen.

Untergrund

Der Untergrund muss ausreichend trocken sein:

- Zementestriche < 2,0 CM% (beheizt <1,8 CM%)
- Calciumsulfatestriche < 0,5 CM% (beheizt 0,3 CM%)
- Sonderestriche gem. Herstellervorgabe

Bei elektrischen Heizsystemen kann nur bis zu 60W/m² Leistung eine Gewährleistung durch PROJECT FLOORS erfolgen, elektronisch gesteuerte Systeme >60 W/m² benötigen eine besondere/schriftliche Eignungsbestätigung des jeweiligen Herstellers.

Altbeläge sind rückstandsfrei zu entfernen. Auf ausreichende und gleichmäßige Saugfähigkeit ist zu achten, i.d.R. muss 2-3 mm gespachtelt werden. Je ebener der Untergrund, desto geringer das Risiko von Spalten, die Mindestanforderung beträgt ≤ 3 mm/m. Fußbodenheizungen sind ggf. während der Verlegung und 72 Stunden danach dauerhaft auf etwa 18-20°C Oberflächentemperatur des Untergrundes zu begrenzen bzw. zu erhalten. Bei niedrigen Temperaturen niemals völlig ausschalten!

Geeignete Klebstoffe

Da es sich bei der ECO+ COLLECTION um einen Belag mit besonderer Zusammensetzung handelt, können und dürfen keine universellen Klebstoffe (z.B. „geeignet für Designbeläge“) verwendet werden. Die speziellen Empfehlungen der Hersteller für ECO+ Produkte sind zu beachten und auf unserer Website/auf Nachfrage verfügbar. Den Anweisungen auf dem Gebinde/ der Anleitung ist zu folgen, im Zweifel ist Rücksprache zu halten. Wichtig: Die Eignung des Klebstoffes für Belag und Anwendungsfall muss von dessen Hersteller bestätigt bzw. zugesichert sein! Sonderlösungen wie z.B. Trocken- oder Rollklebesysteme o.ä. können aktuell noch nicht empfohlen werden. Bitte achten Sie vor jeder Verarbeitung auf Aktualisierungen der Klebstoffempfehlungen unter www.project-floors.com.

Verkleben/Anwalzen

Der Belag wird bei Dispersionsklebern im Nassbettverfahren ohne/mit kurzer Ablüftezeit verlegt, die Klebstoffriefe muss vollständig bzw. weitestgehend zerquetscht werden. Bei zu spätem Einlegen / zu zu weiträumigem Klebstoffauftrag kommt es zu Haftungsverlust mit Fugen / Verwerfungen. Die Elemente dicht aber druckfrei zusammenfügen und sorgfältig anpressen. Abschnittsweise nach einigen Reihen mit Gliederwalze ≥45 kg im Kreuzgang mehrfach anwalzen. Nach Abschluss der Fläche diesen Vorgang immer ausreichend häufig wiederholen. Wichtig: Hohe Luftfeuchten verzögern die Trocknung von Spachtelmasse und Dispersionsklebstoff, niedrige verkürzen sie. Ideal sind 40-60% rel. Luftfeuchte.

Bauschlussreinigung/Einpflge/Schutz

Die individuelle Bauschlussreinigung dient der Entfernung von Klebstoffresten und ggf. Produktionsrückständen, sowie Verunreinigungen aus der Verarbeitung. Eine besondere Einpflege ist durch die werks-seitige PU-Versiegelung nicht notwendig. Bei erhöhter Nutzung oder zum Schutz vor Einflüssen (z.B. Haarfärbemittel, Gummi-/ Kautschukreifen, erhöhte Hygieneanforderungen, etc.) kann eine zusätzliche auf den Anwendungsbereich abgestimmte PU-Lackschicht appliziert werden. Hier sind die Empfehlungen des jeweiligen Herstellers speziell hinsichtlich der ECO+ COLLECTION zu beachten.



Reinigung und Pflege

1. Allgemeine Hinweise

Bei den PROJECT FLOORS Designbodenbelägen handelt es sich um Produkte, welche bereits mit einer werkseitig aufgetragenen PU-Beschichtung ausgestattet sind.

Um langfristig ein optimales Erscheinungsbild sowie eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Reinigung notwendig. Diese richtet sich nach Frequentierung und Einsatzbereich sowie der Farbwahl und Oberflächenprägung des Dekors. Eine Veredelung der Nutzschrift mittels eines 2K-PU Siegel-systems ist auf Wunsch möglich.

2. Vorbeugende Maßnahmen

Um den Belag vor mechanischen Beschädigungen durch den Schmutzeintrag von Wasser, Sand o.ä. zu schützen, empfiehlt es sich, geeignete Sauberlaufzonen einzurichten. Während der Bauphase ist es erforderlich, den Belag gegen mechanische Beschädigung durch andere Gewerke zu schützen.

3. Bauschlussreinigung

Nach Fertigstellung der Fläche ist eine Bauschlussreinigung notwendig, um vorhandenen Bauschmutz sowie Klebstoffreste vollständig zu entfernen. Sie ist nicht gleichzusetzen mit einer Grundreinigung (siehe Punkt 6).

Nach vom Hersteller vorgegebener Abtrocknungszeit des Klebstoffes ist der Bodenbelag mit PU-Reiniger oder Grundreiniger, verdünnt mit Wasser (gemäß Herstellerangaben), zu reinigen. Die Schmutzflotte muss vollständig aufgenommen und der Boden anschließend mit ausreichend klarem Wasser neutralisiert werden. Die Bauschlussreinigung dient nicht als vorbereitende Maßnahme, um anschließend eine Einpflege (siehe Punkt 4) durchzuführen! Hierzu ist eine Grundreinigung (siehe Punkt 6) erforderlich.

4. Einpflege

Aufgrund der bereits vorhandenen Oberflächenvergrüung ist eine Ersteinpflege nicht zwingend erforderlich. Sofern die Trocknungszeiten der eingesetzten Klebstoffe berücksichtigt worden sind, kann die verlegte Fläche sofort begangen werden.

Je nach Einsatzbereich und der zu erwartenden Frequentierung kann auf Wunsch ein hochwertiges PU-Siegel-system der Firma Dr. Schutz appliziert werden. Hierbei erhält der Bodenbelag einen zusätzlichen Schutz vor den mechanischen Einflüssen des täglichen Gebrauchs.

Gerne beraten wir Sie auch individuell je nach Einsatzbereich – bitte sprechen Sie uns an!

5. Laufende Reinigung und Unterhaltspflege

Unter der laufenden Unterhaltspflege versteht man eine manuelle Reinigung, welche unter Einsatz üblicher Wischgeräte durchgeführt wird. Zuerst wird der Grobschmutz mittels Besen bzw. Staubsauger entfernt. Anschließend wird die Fläche mit dem PU-Reiniger nebelbeuchtet entsprechend der Gebrauchsanweisung gewischt. Hier empfiehlt sich das Spray-Mop Set von Dr. Schutz.

6. Entfernung von Flecken, Absatzstrichen und Kratzern

Hartnäckige Flecken und Gummiabsatzstriche, die nicht mit den Methoden der laufenden Reinigung und Pflege beseitigt werden können, lassen sich mit dem empfohlenen Produkt in Verbindung mit einem Tuch oder kratzfreien Pad entfernen. Im Anschluss mit klarem Wasser nachwischen. Flecken möglichst umgehend entfernen, da sich bestimmte Fleckenarten bei der Alterung im Belag festsetzen und dann nur schwierig oder unvollständig beseitigt werden können.

7. Grundreinigung

Je nach Verschmutzungsgrad kann der Fußboden in größeren Zeitabständen mit dem Grundreiniger R (Dr. Schutz) verdünnt gemäß Herstellerangaben gereinigt werden. Nach vollständiger Aufnahme der Schmutzflotte wird der Belag mit klarem, warmem Wasser neutralisiert, bis alle Schmutz- und Reinigungsreste vollständig beseitigt sind. Anschließend kann auf Wunsch eine Einpflege (siehe Punkt 4) vorgenommen werden. Bei größeren Flächen empfiehlt sich der Einsatz von Reinigungs- und Pflegemaschinen.

Sollten Pflegeprodukte anderer Hersteller eingesetzt werden, so ist dies mit den jeweiligen Pflegemittelherstellern abzustimmen. Sollten Sie noch weitere Fragen zur richtigen Reinigung und Pflege von Bodenbelägen haben, wenden Sie sich bitte an den Beratungsdienst von Dr. Schutz, Bonn Tel.: +49 228 95352 0, Fax: +49 228 95352 28 oder unter www.dr-schutz.com.

Durch Weitergabe dieser Reinigungs- und Pflegeanleitung erfüllt der Bodenleger seine Pflicht gemäß DIN 18365. Die jeweils aktuellsten Informationen zu Reinigung und Pflege finden Sie auf www.project-floors.com im Bereich „Downloads“.

8. Wichtige Informationen

Werterhaltung:

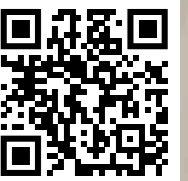
PROJECT FLOORS Beläge können generell jederzeit mit dem PU-Siegel-system nachveredelt / aufgefrischt werden, wenn durch mechanische Beanspruchung Gebrauchsspuren vorhanden sind, die mittels täglicher Pflege nicht mehr zu beseitigen sind.

Das dargestellte Werterhaltungssystem setzt eine fachgerechte Verlegung des Belages mit dicht verschlossenen Nahtbereichen voraus. Reinigungsmaßnahmen – insbesondere regelmäßige – mit einem hohen Feuchtigkeitsaufkommen, Pfützenbildung und längerfristig stehender Nässe sind nach Möglichkeit zu vermeiden. Um bei Bedarf einen Feuchteinfluss auf die Nahtbereiche und Verklebung aneinandergrenzender Paneele zu minimieren, kann die Reinigungslösung bei einer solchen Maßnahme z.B. mit einem Druck-Pumpzerstäuber o.ä. gleichmäßig auf den Boden aufgesprüht werden.

Färbende Produkte (z.B. Haarfarben, Wunddesinfektionsmittel) sowie Weichmacherwanderungen (z.B. aus Gummi, Teppichunterlagen) können zur irreversiblen Verfärbung der Oberfläche führen. Daher den Kontakt mit diesen Produkten vermeiden.

Für zusätzlichen Schutz vor Verstrichungen und Kratzer durch bewegliche Möbelstücke sind nachträglich angebrachte Filzgleiter vorausgesetzt. Bürostühle müssen für den Einsatz auf PROJECT FLOORS Bodenbelägen mit weichen Doppel-Lenkrollen Typ W (weich) nach DIN 68131 ausgestattet sein.

Technische Daten, Verlegeanleitung und Reinigungs- & Pflegeanleitung: Ausgabe 02/2022, ersetzt alle bisherigen, gültig bis auf Weiteres. Der Inhalt spiegelt den Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wider und wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Diese Dokumente können jederzeit und ohne besondere Ankündigung geändert, ergänzt oder ersetzt werden. Bitte überprüfen Sie unbedingt die Aktualität auf www.project-floors.com oder sprechen Sie uns an.



Mehr zum Design!
More about the design!



Technical Data

ECO+ COLLECTION	
Luxury, high performance PVC-free design floor covering for heavy duty residential and normal commercial applications.	
Covering type according to DIN EN 14565	Heterogeneous elements in plank / tiles format
Total thickness ISO 24346	2,5 mm
Packaging per box/pallet	3.34 m ² / 200.40 m ² & 600x600 mm 3.24 m ² / 194.40 m ²
Performance classification EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 32
Wearlayer thickness ISO 24340	0.30 mm
Number of colours	14 planks / 6 tiles
Bevelled edges	yes
Total weight ISO 23997	4.08 kg/m ²
Surface treatment	yes / PU
Residual indentation ISO 24343-1	≤ 0.02 mm*
Dimensional stability ISO 23999	≤ 0.10 %*
Castor chair suitability ISO 4918	yes – using EN 12529, type W
Underfloor heating	suitable according to DIN EN 1264
Behaviour to fire EN 13501-1	Cfl-s1
Resistance to thermal conductivity ISO 8302	0.007 m ² K/W
Electrical propensity when walked upon EN 1815	< 2,9 kV
Impact sound improvement ISO 10140	2 dB
Colour fastness ISO 105-B02	≥ 7
Electrostatic characteristics EN 1081	> 10 ¹² Ω
Chemical resistance ISO 26987	conforms**
Slip resistance	R9 to R10 (depending on design resp. emboss details available on request)
Scratch resistance EN ISO 14565	passed
Adhesive recommendation	according installation instruction / recommendation of the adhesive manufacturer
Emission performance COV	A+
Environment RAL/Blauer Engel	achieved
Environment BREEAM/Green Guide/LEED	achieved (conforms to Indoor Air Comfort Gold)
Maintenance/Cleaning recommendations	Dr. Schutz

* Averaged value

** Vis-à-vis the short-term effects of normal, domestic agents.

Installation

Product description/area of use

PVC-free elastic polymer-based flooring with top PU sealant in different formats, thicknesses and designs for use in fully climate-controlled interior rooms in habitual use (21°C ± 4°C, average 55% rel. air humidity; no outdoor areas, conservatories or similar). The flooring is laid using a click process. Smallish gaps cannot always be avoided due to uneven surfaces, temperature fluctuations and reasons of craftsmanship. You should thus accept them and they do not justify a complaint.

Planning/preparation/receiving inspection

After receiving the goods/before starting any work, first check that the texture and batch are consistently the same as ordered/promised. Take into account the special features you need to accommodate for the floor's future use at the planning stage rather than later. Besides general suitability, also pay attention to the surroundings and structural conditions on site, e.g. where it would be best to provide preparatory protective measures in the form of entrance mat areas or shading systems. When installing in an existing building or facility, also pay attention to changes which need to be made, such as replacing castors/wheels (type „W“ EN 12529) or felt or protective pads to be fitted under movable objects. Keep in mind the cleaning and care instructions or give them to your customer!

Due care during laying

Before and while laying, carefully check all the time that the product is in a flawless state under suitable light conditions (daytime/under grazing light) as it would be seen in normal use. Any subsequent complaints due to optical imperfections related to lack of such care will be rejected.

Acclimation/conditions on site

The climate where the flooring is laid must be the same as the later conditions of use and must be maintained/guaranteed for 3 days before and after laying. The flooring and auxiliary materials must be left to acclimate for 3 days before carrying out any work. Do not acclimate on the pallet or near a wall. Lay the boards flat in small stacks (max. 5 packages) instead. High temperatures during laying, such as extremely hot summer days, may mean gaps in the flooring at a later stage while cold conditions may cause dips or bulges.

Subsurface

The subsurface must be sufficiently dry:

- cement screed < 2.0 CM% (heated < 1.8 CM%)
- calcium sulphate screed < 0.5 CM% (heated < 0.3 CM%)
- special screed as per manufacturer's specifications

PROJECT FLOORS is only able to offer a warranty for electric heating systems up to 60 W/m². Electronically controlled systems greater than 60 W/m² require a special/written confirmation of suitability from the manufacturer concerned. Old floorings must be removed without leaving any residue. Ensure sufficient, uniform absorbency; as a general rule, you will need to apply 2-3 mm of filler. The more level the subsurface is, the lower the risk of gaps is. The minimum requirement is ≤ 3 mm/m. Where applicable, floor heating systems should be permanently limited or maintained at a surface temperature of around 18-20 °C on the subsurface while laying and for 72 hours after. Never fully switch heating off if temperatures are low.

Suitable adhesives

As ECO+ Collection flooring has a special composition, universal adhesives (e.g. „suitable for design coverings“) cannot and must not be used. The manufacturers' special recommendations must be observed for ECO+ products. These are available on our website and on request. You must follow the instructions for use/the instructions on the container. Consult if you have any doubts. Important: The manufacturer must confirm or assure the adhesive's suitability for the flooring and the specific use. Special solutions such as dry or roll-on adhesive systems or similar are not recommended at this moment in time.

Please check for updated recommendations on adhesive usage at www.project-floors.com before applying adhesive.

Gluing/rolling

The flooring is laid using wet-bed dispersion adhesive with/without airing time. The adhesive ridges must be smoothed out completely or as far as possible. If the flooring is laid too late or the adhesive is applied too widely, there will be a loss of adhesion, which will cause joints and warping. Join the boards closely together but without applying pressure and press into place carefully. After a few rows are completed, roll with an articulated roller ≥45 kg in sections several times using a crosswise motion. Once the entire area is complete, always repeat this process enough times as necessary. Important: High humidity means the filler and dispersion adhesive take longer to dry; low humidity means they take less time. The ideal relative humidity is 40-60%.

Final cleaning/care/protection

Individual final cleaning serves to remove adhesive residues and, where necessary, production residues and dirt left behind after laying. No special care is necessary thanks to the PU sealant applied in the factory. An additional PU lacquer coat suitable for the specific use can be applied if the flooring will be subject to heavy usage or when protection is required against external influences (e.g. hair dye, rubber/rubber tyres, increased hygiene requirements, etc.). In this case, you must observe the recommendations of the manufacturer concerned, especially with regard to the ECO+ COLLECTION.



Cleaning and Care

1. General information

PROJECT FLOORS Design Flooring provides products with a polyurethane coating already applied at factory level. Regular cleaning is necessary to maintain the optimal appearance of our products over the long term and to ensure a long life. This will depend on the area of application and how often it is frequented, as well as on the choice of colour and the surface embossing of the decor. A refinement of the wear layer by means of a 2-component sealing system is available on request.

2. Preventative measures

In order to protect the flooring from mechanical damage caused by the introduction of dirt, water, sand, etc., it is advisable to establish appropriate clean-off zones. During the construction phase, it is necessary to protect the flooring from mechanical damage caused by other trades.

3. Cleaning on completion of construction work

Once construction work is complete, it is necessary to clean the work area to ensure that any building waste and adhesive residue is completely removed. This process is not the same as basic cleaning (see point 6).

In accordance with the adhesive drying times specified by the manufacturer, the floor covering must be cleaned by using PU cleaner or basic cleaner diluted with water (according manufacturer recommendation). The waste cleaning water must be completely absorbed and the floor then neutralised with adequate amounts of clear water. The process of cleaning on completion of construction work does not serve as a preparatory measure for an initial treatment (see point 4)! For this process, basic cleaning is required (see point 6).

4. Initial treatment

Because the surface coating has already been applied, an initial treatment is not absolutely necessary. As long as the drying times of the adhesive are respected, the laid area can be walked on immediately.

Depending on the area of application and how often it is frequented, a high-grade PU sealing system produced by the company Dr. Schutz can be applied. In this case, the flooring is provided with protection against the mechanical effects of daily use.

We are happy to advise you personally about your particular area of use – please contact us!

5. Day-to-day cleaning and maintenance care

Day-to-day cleaning in this case means manual cleaning using a conventional mop. The coarse dirt must firstly however be removed by means of a broom or vacuum cleaner. The area can then be damp-wiped with a PU cleaner in accordance with the instructions provided.

6. Removal of stains, heel marks and scratches

Stubborn stains and rubber heel marks that cannot be removed with routine cleaning and maintenance methods can be removed with the recommended product in conjunction with a cloth or non-scratch pad. Then wipe with clean water. Remove stains as soon as possible, as certain types of stains become embedded in the floor covering as it ages and can then only be removed with difficulty or incompletely.

7. Basic cleaning

Depending how dirty it is, the floor can be cleaned intermittently with the basic cleaner R (Dr. Schutz), which must be diluted in accordance with the manufacturer's recommendations. Once the waste cleaning water has been completely absorbed, the flooring is neutralised with clear, warm water until all dirt and cleaning residue have been completely removed. Following this procedure, an initial treatment can be carried out if desired (see point 4). In the case of larger areas, the use of cleaning and treatment machines is recommended.

If treatment products from another manufacturer are used, their application must be in line with the advice of that particular manufacturer. If you have any further questions concerning the cleaning and care of flooring, please contact customer service at Dr. Schutz, Bonn Tel.: +49 228 95352 0, Fax: +49 228 95352 28 or look online at www.dr-schutz.com.

By providing these cleaning and care instructions, the floor layer fulfils his obligations in accordance with DIN 18365. You can find the latest information about cleaning and care at www.project-floors.com in the „Downloads“ section.

8. Important information

Conservation of value:

If signs of wear caused by mechanical demands have become apparent, and these cannot be removed by means of daily care and treatment, PROJECT FLOORS floor coverings can generally be upgraded or refreshed at any time by the application of the PU sealing system.

The value retention system described requires a professional installation of the covering with tightly sealed seams. Cleaning measures – especially regular ones – with a high level of moisture, puddle formation and long-term standing wetness should be avoided if possible. In order to minimise the influence of moisture on the seam areas and bonding of adjacent panels, the cleaning solution can be sprayed evenly onto the floor, e.g. with a pressure pump sprayer or similar.

Colouring products (e.g. hair dyes, wound disinfectants) as well as plasticiser migration (e.g. from rubber, carpet underlays) can lead to irreversible discolouration of the surface. Therefore, avoid contact with these products.

For additional protection from scuffing and scratches caused by the movement of furniture, the use of felt pads is required. Office chairs intended for use on PROJECT FLOORS floor coverings must be fitted with soft double castors type W (soft), in accordance with DIN 68131.

Technical data, installation and cleaning and care instructions: Version dated 02/2022 replaces all preceding versions. Applies until further notice. The contents are based on current expertise and have been compiled based on the best knowledge available to us and in good faith. These documents can be modified, added to or replaced at any time without notification. Please check if this is the latest version at <http://www.project-floors.com> or contact one of our employees.



Mehr zum Design!
More about the design!



	ECO+ COLLECTION
	Revêtement de sol design sans PVC haut de gamme très résistant pour l’usage domestique et résistant pour l’usage professionnel.
Type de revêtement selon DIN EN 14565:	Éléments hétérogènes sous forme des planches / carroux
Épaisseur totale ISO 24346	2,5 mm
Unité d’emballage/palette	3,34 m² / 200,40 m² & 600x600 mm: 3,24 m² / 194,40 m²
Classe d’intensité d’usage EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 32
Épaisseur de la couche d’usure ISO 24340	0.30 mm
Nombre de coloris	14 planches / 6 carreaux
Bords chanfreinés	oui
Poids total ISO 23997	4,08 kg/m²
Traitement de surface	oui / PU
Poinçonnement résiduel ISO 24343–1	≤ 0,02 mm*
Stabilité dimensionnelle ISO 23999	≤ 0,10 %*
Résistance aux sièges à roulettes ISO 4918	adapté aux sièges à roulettes suiv. EN 12529, type W
Chauffage au sol	adapté à la norme DIN EN 1264
Comportement au feu EN 13501–1	Cfl-s1
Résistance à la conductibilité thermique ISO 8302 / EN 12667	0,007 m² K/W
Comportement électrostatique pendant la marche EN 1815	< 2,9 kV
Amélioration du bruit d’impact ISO 10140–3	2 dB
Tenue à la lumière artificielle ISO 105–B02/2	≥ 7
Résistance électrique EN 1081	> 10 ¹² Ω
Résistance aux substances chimiques ISO 26987	résistant**
Résistance au glissement	R9 jusqu’à R10 (selon le dessin)
Résistance aux rayures EN ISO 14565	existait
Préconisations de collage	Conformément aux instructions de pose / recommandations du fabricant de colle
Performances en matière d’émissions COV	A+
Environnement RAL/Blauer Engel	satisfait
Environnement BREEAM/Green Guide/LEED	existait (correspondant Indoor Air Comfort Gold)
Conseil de nettoyage et d’entretien	Dr. Schutz

* Valeur moyenne

** Lors d’une durée de contact courte de produits courants.

Instructions de pose

Description du produit / domaine d’utilisation

Revêtement de sol élastique sans PVC à base de polymères avec étanchéification en polyuréthane sur la face supérieure, disponible en différents formats, épaisseurs et versions, destiné à une utilisation en intérieur dans des locaux à usage courant et climatisés en permanence (21 °C ± 4 °C, taux moyen d’humidité relative de l’air de 55 %, pas de pose en plein air ni en jardins d’hiver ou similaires). La pose s’effectue à sec et, en présence d’irrégularités et de variations de température ou en raison des techniques artisanales employées, il n’est pas toujours possible d’éviter la formation de petites fentes. Cela doit par conséquent être accepté et ne constitue pas un motif de réclamation justifié.

Planification / préparation / examen à la réception

Après la réception de la marchandise ou avant le début de tous les travaux, assurez-vous d’abord que les décors et lots sont bien identiques dans la mesure où cela a été commandé ou garanti. Tenez compte, déjà au cours de la planification, des particularités à prendre en considération dans le cadre de l’utilisation ultérieure. En plus de l’adéquation générale, tenez aussi compte des conditions cadres et des particularités locales, par ex. où et dans quelle mesure il s’avère judicieux de prendre des mesures de protection préparatoires sous forme de zones de passage propres ou d’ombrages. En ce qui concerne les aménagements existants, procédez également aux adaptations nécessaires, comme par ex. les roulettes / roues à changer (type « W », EN 12529) ou les patins en feutre ou patins spéciaux à positionner au-dessous des objets à déplacer. N’oubliez pas les instructions de nettoyage et d’entretien et remettez-les à votre client !

Meticulosité pendant la pose

Avant et pendant la pose, assurez-vous constamment et minutieusement de la qualité irréprochable telle qu’elle est perçue dans le cadre de l’utilisation courante en présence de conditions d’éclairage appropriées (lumière du jour/ projecteur). Toute réclamation ultérieure à ce propos en présence d’écarts visibles à l’œil nu est exclue.

Acclimatation / conditions sur le chantier

Le climat qui règne sur le site de pose doit être adapté aux conditions d’utilisation ultérieures et être maintenu / garanti pendant 3 jours avant et après la pose. Le revêtement et les consommables doivent être acclimatés de manière appropriée 3 jours avant la pose. Ne pas procéder à l’acclimatation sur la palette ou à proximité d’un mur, mais en petites piles (max. 5 paquets) à l’horizontale ! Le cas échéant, des températures élevées pendant la pose (par ex. en été lorsqu’il fait très chaud) se traduisent par l’apparition ultérieure de joints, de basses températures par la formation de bombages ou cambures.

Support

Le support doit être suffisamment sec :

- Chapes en ciment < 2,0 % CM (chauffées 1,8 % CM)
- Chapes à base de sulfate de calcium < 0,5 % CM (chauffées 0,3 % CM)
- Chapes spéciales selon les instructions du fabricant

Avec les systèmes de chauffage électrique, PROJECT FLOORS peut uniquement accorder une garantie jusqu’à une puissance 60 W/m², les systèmes à commande électronique avec une puissance supérieure à 60 W/m² nécessitent une confirmation d’adéquation particulière / par écrit du fabricant respectif. Les anciens revêtements sont à éliminer sans résidus. Veiller à ce que le pouvoir absorbant soit suffisant et homogène ; en général, il s’avère nécessaire de procéder à un masticage sur une épaisseur de 2–3 mm. Plus le support est plat, plus le risque de formation de fentes est faible, l’exigence minimale est ≤ 3 mm/m. Le cas échéant, les chauffages par le sol doivent être durablement limités et maintenus à une température à la surface du support d’env. 18–20 °C pendant la pose et au cours des 72 heures qui suivent. En présence de basses températures, ne jamais complètement les éteindre !

Adhésifs appropriés

Comme la ECO+ COLLECTION possède un revêtement à composition particulière, il n’est pas possible ni autorisé d’employer des adhésifs universels (par ex. ceux « compatibles avec les revêtements de sol design »). Pour les produits ECO+, observer les recommandations particulières des fabricants, qui sont disponibles sur notre site web ou sur demande. Suivre les instructions sur l’emballage / dans le mode d’emploi. En cas de doute, nous consulter. Important : l’adéquation de l’adhésif pour le revêtement et le cas d’application doit être confirmée ou garantie par son fabricant ! Des solutions spéciales, comme par ex. des systèmes de collage à sec, en rouleau ou similaires, ne peuvent actuellement pas encore être recommandées. Avant chaque pose, vérifiez que les adhésifs recommandés n’ont pas été actualisés sur le site www.project-floors.com.

Collage / laminage

Avec les colles à dispersion, le revêtement se pose sur lit humide sans / avec un court temps de gommage, le sillon de colle doit être complètement ou en grande partie écrasé. Une pose trop tardive ou une application sur une trop grande surface de la colle entraîne une perte d’adhérence qui se traduit par l’apparition de joints ou de gauchissements. Assembler les sections les unes contre les autres, mais sans exercer de pression et appuyer soigneusement dessus. Après quelques rangées, laminer en croix, section par section, à l’aide d’un rouleau articulé ≥45 kg. Une fois toute la surface terminée, répéter toujours cette opération suffisamment souvent. Important : les taux élevés d’humidité de l’air retardent le séchage du mastic et de la colle à dispersion, les faibles taux d’humidité l’accélèrent. Le taux idéal d’humidité relative de l’air se situe aux alentours 40 à 60 %.

Nettoyage après la fin des travaux / premier entretien / protection

Le nettoyage individuel après la fin des travaux permet d’éliminer les résidus d’adhésifs et, le cas échéant, les résidus de production, ainsi que les impuretés résultant de la pose. Grâce à l’étanchéification en polyuréthane en usine, un premier entretien particulier n’est pas nécessaire. En cas d’utilisation accrue ou en vue de la protection contre les influences (par ex. teintures pour cheveux, pneus en caoutchouc, exigences accrues en matière d’hygiène, etc.), il est possible d’appliquer une couche de vernis en polyuréthane supplémentaire adaptée au domaine d’utilisation. Il convient ici d’observer les recommandations du fabricant respectif, en particulier en ce qui concerne la ECO+ COLLECTION.



Instructions de nettoyage et d'entretien

1. Généralités

Les revêtements de sol design PROJECT FLOORS sont enduits d'une couche de PU à l'usine. Un nettoyage régulier s'impose afin de maintenir à long terme leur aspect optimal et garantir une longévité élevée. Ce nettoyage varie en fonction de la fréquentation et du secteur d'utilisation ainsi que du coloris et du type de décor. Sur demande, il est possible de procéder à un finissage de la couche d'usure au moyen d'un vitrifiant PU à 2 composants.

2. Mesures préventives

Pour protéger le revêtement de sol des dommages mécaniques dus à l'apport de saletés par l'eau, le sable, etc., il est conseillé d'aménager des zones de passage propre aux endroits appropriés. Pendant la phase de travaux, il est nécessaire de protéger le revêtement contre les dégâts mécaniques provoqués par les différents corps de métier.

3. Nettoyage final du chantier

Une fois les travaux achevés sur la surface concernée, il faut procéder au nettoyage final du chantier de manière à éliminer les salissures ainsi que les résidus de colle. Cette opération ne doit pas être confondue avec le nettoyage intensif (voir Point 6).

Après le temps de séchage prescrit par le fabricant de la colle, le revêtement de sol doit être nettoyé avec un nettoyeur PU ou un agent de nettoyage intensif dilué à l'eau (selon indications du constructeur). Tout le liquide sale doit être éliminé avant de neutraliser le sol à l'eau claire en quantité suffisante. Le nettoyage final du chantier ne sert pas de mesure préventive au premier entretien (voir Point 4). Pour ce faire, il est nécessaire d'effectuer un nettoyage intensif (voir Point 6).

4. Premier entretien

Grâce à la présence du traitement de surface, le premier entretien n'est pas absolument obligatoire. Dans la mesure où les temps de séchage des colles utilisées ont été respectés, la surface posée est immédiatement praticable. En fonction du secteur d'utilisation et de la fréquentation prévue, il est possible d'appliquer sur demande un vitrifiant PU de qualité supérieure de la société Dr. Schutz. Le revêtement de sol bénéficie alors d'une protection supplémentaire contre les influences mécaniques de l'utilisation quotidienne.

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller personnellement en fonction du secteur d'utilisation concerné – N'hésitez pas à nous contacter !

5. Nettoyage et entretien réguliers

On entend par entretien régulier une opération manuelle faisant appel aux auxiliaires d'essuyage courants. Commencer par enlever les salissures grossières à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur. Puis traiter la surface avec un nettoyeur PU en suivant les instructions d'emploi.

6. Élimination des taches, des traces de talons et des rayures

Les taches tenaces et les traces de talons en caoutchouc qui ne peuvent pas être éliminées par les méthodes de nettoyage et d'entretien courantes peuvent être enlevées avec le produit recommandé en combinaison avec un chiffon ou un pad anti-rayures. Essuyer ensuite à l'eau claire. Enlever les taches le plus rapidement possible, car certains types de taches s'incrusteront dans le revêtement en vieillissant et sont alors difficiles ou incomplètes à éliminer.

7. Nettoyage intensif

Selon le degré de salissure, le sol peut être nettoyé à intervalles plus longs avec le nettoyeur intensif R (Dr. Schutz) dilué selon les indications du fabricant. Après avoir entièrement récupéré la saleté, il faut neutraliser le revêtement avec de l'eau propre et chaude jusqu'à l'élimination complète de tous les résidus de saleté et de nettoyage. Si souhaité, il est ensuite possible de réaliser un premier entretien (voir Point 4). Sur une grande surface, il est recommandé d'utiliser des machines de nettoyage et d'entretien.

En cas d'utilisation d'autres produits d'entretien, en convenir au préalable avec le fabricant du produit concerné. Si vous avez encore des questions relatives au nettoyage et à l'entretien corrects des revêtements de sol, veuillez vous adresser aux conseillers de Dr. Schutz, Bonn Tél. : +49 228 95352 0, Fax : +49 228 95352 28 ou allez sur le site www.dr-schutz.com.

En mettant à disposition ces instructions de nettoyage et d'entretien, le poseur de revêtements de sol a rempli ses obligations conformément à la norme DIN 18365. Vous trouverez les informations les plus récentes relatives au nettoyage et à l'entretien sur www.project-floors.com à la rubrique « Téléchargements ».

8. Informations importantes

Maintien de la valeur :

Les revêtements de sol PROJECT FLOORS peuvent généralement être perfectionnés/ravivés à tout moment avec le vitrifiant PU pour éliminer les traces d'usure mécanique devant laquelle l'entretien quotidien reste impuissant. Pour une protection supplémentaire contre les rayures et les égratignures dues au déplacement de meubles, nous conseillons l'emploi de patins en feutre. Les chaises de bureau doivent être équipées de roulettes doubles de type W (souples) selon DIN 68131 pour être utilisées sur les revêtements de sol PROJECT FLOORS.

Le système de conservation de valeur présenté suppose une pose correcte du revêtement avec des joints étanches. Dans la mesure du possible, il convient d'éviter les opérations de nettoyage, en particulier les nettoyages réguliers, qui entraînent une forte présence d'humidité, la formation de flaques et la stagnation prolongée de l'humidité. Afin de minimiser l'influence de l'humidité sur les joints et le collage des panneaux adjacents, la solution de nettoyage peut être pulvérisée uniformément sur le sol à l'aide d'un pulvérisateur à pompe à pression ou autre.

Les produits colorants (par ex. colorants pour cheveux, désinfectants pour plaies) ainsi que les migrations de plastifiants (par ex. caoutchouc, sous-couches de tapis) peuvent entraîner une décoloration irréversible de la surface. Il faut donc éviter tout contact avec ces produits.


La surface est ensuite passée à la serpillière avec le nettoyeur PU légèrement humide conformément au mode d'emploi. Nous recommandons là aussi l'utilisation de l'ensemble balai vaporisateur Dr. Schutz.

Fiche technique, instructions de pose et de nettoyage et d'entretien:

La version 02/2022 remplace toutes les versions antérieures. Valable jusqu'à nouvel ordre. Le contenu reflète l'état des connaissances à la date de publication et a été créé en toute âme et conscience. Les présent documents peuvent être modifiés, complétés ou remplacés à tout moment et sans préavis particulier. Assurez-vous impérativement de son actualité sur www.project-floors.com ou adressez-vous à l'un de nos collaborateurs !



Mehr zum Design!
More about the design!

	ECO+ COLLECTION
	Voor extreme belasting bij residentiële toepassingen en normaal belasting bij commerciële toepassingen.
Vloer volgens DIN EN 14565	Heterogene elementen in plank-/tegelvorm
Totale dikte ISO 24346	2,5 mm
Verpakkings eenheid/pallets	3,34 m² / 200,40 m² & 600x600 mm: 3,24 m² / 194,40 m²
Classificering EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 32
PU dikte ISO 24340	0,30 mm
Aantal kleuren	14 planken / 6 tegels
Schuine afgewerkte kanten	ja
Totaalgewicht ISO 23997	4,08 kg/m²
Verzegeling	ja / PU
Restindruk ISO 24343-1	≤ 0,02 mm*
Maatvastheid ISO 23999	≤ 0,10 %*
Bestand tegen stoelwielen ISO 4918	ja, gem. EN 12529, type W
Vloerverwarming	geschikt volgens DIN EN 1264
Brandweerstand EN 13501-1	Cfl-s1
Weerstand tot warmte geleidend vermogen ISO 8302 / EN 12667	0,007 m² K/W
Elektrostatisch gedrag bij het betreden EN 1815	< 2,9 kV
db waarde ISO 10140-3	2 dB
Kleurvastheid ten opzichte van kunstlicht ISO 105-B02/2	≥ 7
Stroomgeleiding EN 1081	> 10 ¹² Ω
Chemicaliën bestand ISO 26987	ja**
Stroefheidsklasse	R9 tot R10 (afhankelijk van het design)
Krasbestendigheid EN ISO 14565	geslaagd
Aanbeveling lijmen	volgens de installatie-instructies / aanbeveling van de lijmfabrikant
Emissie gedrag COV	A+
Omgeving RAL/Blauer Engel	voldaan
Omgeving BREEAM/Green Guide/LEED	voldaan (conform met Indoor Air Comfort Gold)
Reinings- en onderhoudsadvies	Dr. Schutz

* Gemiddelde waarde

** Bij korte inwerking van gebruikelijke huishoudmiddelen.

Legadvies

Productomschrijving / toepassing

Pvc-vrije elastische vloer op polymeer-basis met PU-verzegeling aan de bovenzijde, indien gewenst in verschillende formaten, diktes en uitvoeringen, geschikt voor binnenruimtes die normaal gebruikt en altijd geconditioneerd worden (21°C ± 4°C, Ø 55% rel. luchtvochtigheid, geen buitenruimtes of serres o.i.d.) De verwerking gebeurt met droge voegen, kleinere spleetopeningen kunnen door oneffenheden, temperatuurschommelingen en het handwerk niet altijd voorkomen worden en moeten daarom geaccepteerd worden resp. zijn geen rechtmatige reden tot reclamatie.

Planning / voorbereiding / ontvangstcontrole

Controleer meteen na ontvangst van de artikelen resp. voor aanvang van alle werkzaamheden of het decor en de charges met elkaar overeenkomen, voor zover besteld/gegarandeerd. Houd al bij de planning rekening met eventuele bijzonderheden voor later gebruik. Let naast de algemene geschiktheid ook op de randvoorwaarden en lokale omstandigheden, bijvoorbeeld waar en in welk formaat voorbereidende beschermende maatregelen, zoals schoonloopzones of zonwering zinvol zijn. Let bij het bestaande meubilair ook op noodzakelijke aanpassingen, zoals wieltjes/rollen die vervangen moeten worden (type ‘W’ EN 12529) of viltjes of speciale glijders die onder bewegende meubelen moeten worden aangebracht. Vergeet niet de reinigings- en onderhoudshandleiding aan de klant te overhandigen!

Zorgvuldigheid bij de verwerking

Vergewis u voor en tijdens de verwerking voortdurend en nauwkeurig van de hoge kwaliteit van het materiaal bij geschikte lichtverhoudingen (dag-/strijklicht) en normaal gebruik. Latere reclamaties op basis van optische afwijkingen zijn uitgesloten.

Acclimatisering / omstandigheden op de bouwplaats

Het klimaat op de plaats waar de vloer gelegd wordt, moet overeenkomen met de latere gebruiksomstandigheden en 3 dagen voor en na het leggen zo blijven en gewaarborgd zijn. Vloer en hulpmaterialen moeten 3 dagen voor verwerking overeenkomstig geklimatiseerd worden. Laat het materiaal niet op de pallet liggen en leg het niet in de buurt van de muur, maar maak er kleine stapels van (max. 5 pakketten) en laat ze plat liggend acclimatiseren! Hoge temperaturen bij de verwerking (bijv. op hele hete zomerdagen) kunnen later tot voegen leiden. Onder koude omstandigheden kunnen randen omhoog komen of bobbels in de vloer ontstaan.

Ondergrond

De ondergrond moet voldoende droog zijn:

- Cementdekvloeren < 2,0 CM% (verwarmd <1,8 CM%)
- Calciumsulfaatvloeren < 0,5 CM% (verwarmd 0,3 CM%)
- Speciale dekvloeren, zie gegevens fabrikant

Bij elektrische verwarmingssystemen kan bij slechts maximaal 60W/m² een garantie door PROJECT FLOORS afgegeven worden. Voor elektronisch aangestuurde systemen >60 W/m² is een bijzondere/schriftelijke geschiktheidsverklaring van de betreffende fabrikant nodig.

Oude vloeren moeten compleet verwijderd worden. Let op voldoende en gelijkmatig zuigvermogen, over het algemeen is een spachtellaag van 2 tot 3 mm nodig. Hoe vlakker de ondergrond, des te kleiner is het risico op spleten. De minimum dikte bedraagt ≤ 3 mm/m. Vloerverwarmingen moeten tijdens het leggen en 72 uur erna continu begrensd of gehouden worden op een oppervlaktetemperatuur van ongeveer 18 tot 20°C. Bij lage temperaturen nooit volledig uitschakelen!

Geschikte lijm

Aangezien de ECO+ COLLECTION een bijzondere samenstelling heeft, kunnen en mogen er geen universele lijmen (bijv. ‘geschikt voor designvloeren’) worden gebruikt. De speciale aanbevelingen van de fabrikanten voor ECO+ producten moeten nageleefd worden en zijn via onze website of op navraag verkrijgbaar. De instructies op de verpakking/instructies moeten opgevolgd worden, in geval van twijfel moet overlegd worden. Belangrijk: De geschiktheid van de lijm voor een bepaalde vloer en toepassing moet door de fabrikant bevestigd resp. gegarandeerd zijn! Speciale oplossingen zoals droog- of rollijm-systemen o.i.d. kunnen we op dit moment nog niet aanbevelen. Let vóór elke verwerking op updates van lijmaanbevelingen onder www.project-floors.com.

Verlijmen/aanwalsen

Bij dispersielijmen wordt de vloer in een nat bed zonder/met korte verdampingstijd gelegd; de lijmgroef moet volledig resp. overwegend ingedrukt worden. Bij te laat leggen of te ruim aanbrengen van de lijm, hecht de lijm minder goed waardoor er voegen ontstaan of de vloer niet goed hecht. De elementen dicht op elkaar, maar zonder druk samenvoegen en zorgvuldig aandrukken. Per gedeelte, na een paar rijen, met de wals ≥45 kg kruisgewijs meerdere keren aanwalsen. Nadat de vloer gelegd is, moet deze handeling een aantal keer herhaald worden. Belangrijk: Een hoge luchtvochtigheid verlengt de droogtijd van de spachtelmassa en dispersielijm, door een lage luchtvochtigheid worden deze tijden korter. Ideaal zijn 40-60% rel. luchtvochtigheid.

Afsluitende reiniging/eerste onderhoud/bescherming

De individuele afsluitende reiniging dient voor het verwijderen van lijm- en eventuele productieresten en van door de verwerking ontstaan vuil. Een speciale eerste onderhoudsbeurt is dankzij de PU-verzegeling af fabriek niet nodig. Bij verhoogd gebruik of ter bescherming tegen invloeden (bijv. haarverf, rubber strepen, verhoogde eisen aan de hygiëne enz.) kan een speciaal op het toepassingsgebied afgestemde PU-laklaag aangebracht worden. Hier dienen de aanbevelingen van de fabrikant, in het bijzonder met het oog op de ECO+ COLLECTION nageleefd te worden.

Reinigings- en onderhoudshandleiding

1. Algemene informatie

Bij PROJECT FLOORS designvloerbekledingenn gaat het over producten, die al voorzien zijn van een fabrieksmatig aangebrachte polyurethaan coating. Om duurzaam een optimaal uitzicht en een lange levensduur te garanderen, is een regelmatige reiniging noodzakelijk. Dit is afhankelijk van de regelmaat van gebruik en het gebied van de toepassing en de keuze van de kleur en het reliëf van het oppervlak van het decor. Een verfijning van de gebruikte laag met behulp van een 2-compo-nenten polyurethaan afdichtingssysteem is op aanvraag mogelijk. In bijzondere situaties van het object is een extra coating zinvol (zie punt 7 "Belangrijke informatie").

2. Preventieve maatregelen

Om het oppervlak tegen mechanische beschadigingen door indringen van vuil water, zand e.a. te beschermen, is het raadzaam om zones met deur-matten aan te leggen. Tijdens de bouwfase is het nodig het oppervlak te beschermen tegen mechanische beschadiging door andere gespecialiseerde werkzaamheden.

3. Reiniging na het aanleggen van de vloer-bekledingen

Na voltooiing van het aanleggen van de vloerbekledingen is een reiniging nodig om aanwezig bouwvuil en lijmresten volledig te verwijderen. Deze is niet hetzelfde als een basisreiniging (zie punt 6).

Volgens de door hersteller voorgeschreven droog-tijd van de lijm, moet het vloeroppervlak met PU-reiniger of basisreiniger, die met water werd verdund (volgens de voorwaarden van de fabrikant), gereinigd worden. Het vuile water moet volledig worden afgevoerd en de vloer moet dan ontsmet worden met veel schoon water. De reiniging na het aanleggen van de vloer-bekledingen dient niet als voorbereidende maat-regel om een initiële behandeling (zie punt 4) uit te voeren! Hiervoor is een basisreiniging (zie punt 6) nodig.

4. Initiële behandeling

Wegens de reeds aanwezige oppervlaktebehandeling is een initiële behandeling niet verplicht. Als de droogtijden van de lijm die in rekening zijn genomen, is het gelegd oppervlak direct beloopbaar.

Naargelang de toepassing en het gebied van toepassing kan, indien gewenst, een hoogwaardig PU-afdichtingssysteem van de fa. Dr. Schutz aan-gebracht worden. Hierbij verkrijgt het vloeroppervlak een extra bescherming tegen de mechanische invloeden van het dagelijks gebruik.

Graag geven we ook individueel advies, afgestemd op de toepassing – neem contact met ons op!

5. Huidige reiniging en actueel onderhoud

Onder actueel onderhoud begrijpt men een handmatige reiniging, die wordt uitgevoerd met gebruik van een conventionele dweil. Eerst wordt het grove vuil verwijderd met een borstel of een stofzuiger. Daarna wordt het oppervlak gereinigd met de PU-reiniger volgens de gebruikershandleiding.

6. Het verwijderen van vlekken, hielsporen en krassen

Hardnekkige vlekken en sporen van rubberzolen die niet kunnen worden verwijderd met de gebruikelijke reinigings- en onderhoudsmethoden, kunnen worden verwijderd met het aanbevolen product in combinatie met een doek of een niet-krassende pad. Daarna afvegen met schoon water. Verwijder vlekken zo snel mogelijk, aangezien bepaalde soorten vlekken met

het ouder worden in de vloerbedekking verankerd raken en dan slechts met moeite of onvolledig kunnen worden verwijderd.

7. Basisreiniging

Naargelang de graad van vervuiling kan de vloer over langere perioden met de basisreiniger R (Dr. Schutz), verdund volgens fabrieksspecificaties, gereinigd worden. Na volledige opname van het vuil water wordt de vloerbekleding met schoon, warm water ontsmet, tot alle vuil- en schoon-maakresten volledig verwijderd zijn. Daarna kan indien gewenst een initiële behandeling uitgevoerd worden (zie punt 4). Voor grotere oppervlakken wordt het gebruik van reinigings- en onderhoudsapparatuur aanbevolen.

Als onderhoudsproducten van andere fabrikanten worden gebruikt, moet dit worden overeengekomen met de respectieve fabrikanten van de onderhoudsmiddelen. Indien u nog andere vragen hebt over de juiste reiniging en het juiste onderhoud

van vloerbekledingen, raadpleeg dan a.u.b. de dienst voor adviesverlening van Dr. Schutz, Bonn Tel.: +49 228 95352 0, Fax: +49 228 95352 28 of op www.dr-schutz.com.

Door verspreiding van deze reinigings- en onderhoudshandleiding vervult de vloerlegger zijn plicht volgens DIN 18365. De meest recente informatie over reiniging en onderhoud vindt u op www.project-floors.com onder „Downloads“.

8. Belangrijke informatie

Waardebehoud:

PROJECT FLOORS vloerbekledingen kunnen in het algemeen steeds na aanleg worden veredeld/-opgefrist, indien er sporen van slijtage aanwezig zijn door mechanische belasting, die door middel van dagelijkse zorgen niet meer te herstellen zijn.

Het beschreven waardevastheidssysteem vereist een professionele plaatsing van de bekleding met goed afgedichte naden. Reinigingsmaatregelen – vooral regelmatige – met een hoog vochtigheidsgehalte, plasvorming en langdurige stilstaande nattigheid moeten indien mogelijk worden vermeden. Om de invloed van vocht op de naadzones en de verlijming van aangrenzende panelen tot een minimum te beperken, kan de reinigings-vloeistof gelijkmatig op de vloer worden gespreid, bijvoorbeeld met een drukpomp-verstuiver of iets dergelijks.

Kleurstoffen (bv. haarkleurstoffen, wondonts-mettingsmiddelen) en weekmakermigratie (bv. van rubber, ondertapijt) kunnen leiden tot onom-keerbare verkleuring van het oppervlak. Vermijd daarom contact met deze producten.

Voor extra bescherming tegen kerven en krassen door verplaatsen van meubelstukken, zijn nadien aangebrachte viltglijders voorzien. Bureaustoelen moeten voor gebruik op PROJECT FLOORS vloerbekledingen met zachte dubbele zwenkwielen, type W (zacht) volgens DIN 68131 uitgerust zijn.

Technische gegevens, legadvies en reinigings- en onderhoudshandleiding: Uitgave 02/2022 vervangt alle actuele versies. Geldig tot nader order. De inhoud geeft de kennis weer op het moment van publicatie en is naar eer en geweten opgesteld. Deze documenten kunnen op elk gewenst moment en zonder bijzondere aankondiging gewijzigd, aangevuld of vervangen worden. Controleer altijd de actualiteit op www.project-floors.com of neem contact op met een van onze medewerkers!



Mehr zum Design!
More about the design!

 Ficha Técnica	ECO+ COLLECTION
	Suelos de diseño sin PVC para un desgaste normal en el sector comercial y para un máximo desgasteen viviendas.
Cobertura tipo de conformidad con DIN EN 14565	Elementos heterogéneos en forma des lamas maderas / losetas
Grosor Total ISO 24346	2,5 mm
Caja/Palet	3,34 m² / 200,40 m² & 600x600 mm: 3,24 m² / 194,40 m²
Clasificación Rendimiento EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 32
Grosor capa de uso ISO 24340	0,30 mm
Número de colores	14 lamas maderas / 6 losetas
Bordes biselados	si
Peso Total ISO 23997	4,08 kg/m²
Tratamiento superficie	si / PU
Indentación Residual ISO 24343-1	≤ 0,02 mm*
Estabilidad de dimensión ISO 23999	≤ 0,10 %*
Indicado para sillas de ruedas ISO 4918	Apto para sillas de ruedas con EN 12529, tipo W
Calefacción radiante	adecuado según DIN EN 1264
Comportamiento al fuego EN 13501-1	Cfl-s1
Resistencia conductividad térmica ISO 8302 / EN 12667	0,007 m² K/W
Comportamiento electrostático en la pisada EN 1815	< 2,9 kV
Mejora impacto sonido ISO 10140-3	2 dB
Solidez de los colores a la luz artificial ISO 105-B02/2	≥ 7
Características Electroestáticas EN 1081	> 10 ¹² Ω
Resistencia química ISO 26987	conforme**
Resistencia al deslizamiento	R9 hasta R10 (depende del diseño)
Resistencia al rayado EN ISO 14565	aprobado
Recomendación de adhesivo	según las instrucciones de instalación / recomendación del fabricante del adhesivo
Comportamiento de emisión COV	A+
Medio ambiente RAL/Blauer Engel	cumple
Medio ambiente BREEAM/Green Guide/LEED	cumple (es equivalente a Indoor Air Comfort Gold)
Mantenimiento/Recomendación limpieza	Dr. Schutz

* Valor medio

** Vis-à-vis los efectos a corto plazo de los agentes normales, nacionales.

Instrucciones de colocación

Descripción del producto/campo de aplicación

Pavimento elástico exento de PVC basado en polímeros con sellado de poliuretano en la parte superior. Disponible en parte en diversos formatos, espesores y ejecuciones para el uso en locales interiores sometidos a un uso moderado y climatizados de forma permanente (21 °C ± 4 °C, humedad relativa del aire Ø 55%; no destinado a espacios exteriores, terrazas cubiertas o similares). Colocación mediante tendido con juntas secas. Las irregularidades en la superficie, las variaciones de la temperatura y las circunstancias de la colocación pueden originar pequeños intersticios entre los elementos, que son inevitables y, por consiguiente, no constituyen un motivo de reclamación.

Planificación/preparativos/control de recepción

Examine el suministro recibido antes de proceder a su colocación, comprobando que todos los paquetes pertenecen al mismo lote y presentan el mismo acabado, si se estipuló así al encargarlos. Durante la planificación deberán tenerse en cuenta posibles particularidades en el uso previsto del pavimento. Junto a la idoneidad general, deberá examinar también las condiciones marco y las circunstancias locales. Por ejemplo, en dónde y en qué amplitud deben preverse medidas de protección, como zonas limpiapiés en las vías de tránsito o protección solar. Examine el mobiliario existente, y compruebe si es necesario adaptar algunos elementos, como los rodillos/las ruedas de las sillas (tipo „W“ según EN 12529), o si es preciso colocar tacos de fieltro o tacos especiales debajo de las patas de los objetos móviles. Lea las instrucciones para la limpieza y la conservación, o entréguelas a su cliente.

Esmero en la colocación

Antes de proceder a la colocación del pavimento, así como durante esta tarea, debe examinar continua y atentamente el producto bajo una luminosidad adecuada (luz diurna o luz rasante) y asegurarse de que presenta un acabado impecable, tal como lo percibiría un usuario. Más adelante no se aceptarán reclamaciones relacionadas con divergencias ópticas.

Aclimatación/condiciones de trabajo en la obra

El clima en el lugar de colocación debe ser equivalente a las condiciones de uso previstas, y debe permanecer invariado 3 días antes y después de la colocación. El pavimento y los materiales auxiliares deben aclimatarse durante 3 días antes de su procesado. No debe aclimatarse el material almacenado sobre el palet en que se suministra, ni cerca de las paredes, sino en posición horizontal y en pilas de pequeño tamaño (como máximo 5 paquetes). Si se coloca el material a alta temperatura (por ejemplo, en días cálidos de verano), pueden producirse intersticios visibles. Si se coloca a baja temperatura, pueden elevarse los bordes o puede abombarse el pavimento.

Substrato

El substrato debe estar suficientemente seco:

- Solados de cemento, concentración de humedad < 2,0 CM% (con calefacción < 1,8 CM%)
- Solados de sulfato de calcio, concentración de humedad < 0,5 CM% (con calefacción 0,3 CM%)
- Solados especiales, de acuerdo con las especificaciones del fabricante

Si se utiliza el pavimento en combinación con sistemas eléctricos de calefacción por suelo radiante, la garantía de PROJECT FLOORS cubre solamente instalaciones hasta una potencia calorífica de 60 W/m². Los sistemas con >60 W/m² y regulación electrónica precisan una confirmación especial por escrito de su idoneidad por parte del fabricante.

Eliminar los pavimentos previos sin dejar residuos. Asegurar una capacidad de absorción suficiente y homogénea. En general deben aplicarse 2-3 mm de masilla. Cuanto más liso sea el substrato, menor es el riesgo de aparición de fisuras. El valor mínimo exigido es ≤ 3 mm/m. La calefacción por suelo radiante debe limitarse de forma permanente durante la colocación y 72 horas después a una temperatura superficial de 18-20 °C del substrato. Si se trabaja a bajas temperaturas, no desconectarla completamente.

Adhesivos adecuados

La ECO+ COLLECTION es un pavimento de composición especial. Por ese motivo, no pueden ni deben utilizarse adhesivos de uso universal (por ejemplo, productos „adecuados para pavimentos de diseño“). Es preciso tener en cuenta las recomendaciones de los fabricantes de los productos ECO+, tal como están a disposición en nuestra página web o previa consulta. Observar las indicaciones impresas sobre el recipiente o las instrucciones adjuntas. Si existen dudas, es preciso consultar. Importante: el fabricante debe confirmar y garantizar la idoneidad del adhesivo para el pavimento y para el caso concreto de aplicación. En la actualidad no pueden recomendarse soluciones especiales como, por ejemplo, sistemas adhesivos en seco o sistemas adhesivos en rollos.

Antes de la colocación, es preciso comprobar si se han actualizado las recomendaciones sobre adhesivos en la página web www.project-floors.com.

Adhesión/rodillo

Si se utilizan adhesivos de dispersión, el pavimento se coloca según el procedimiento de lecho húmedo con/sin periodo de ventilación. Es preciso aplastar completamente o casi completamente la cresta del adhesivo. Si se espera demasiado tiempo antes de la colocación, o si se aplica el adhesivo en una superficie excesivamente amplia, pueden producirse pérdidas de adhesión y, en consecuencia, intersticios/desplazamientos del pavimento. Ensamblar los elementos de forma estanca, pero sin presión, y oprimirlos con cuidado. Después de colocar algunas filas, utilizar un rodillo articulado de ≥45 kg para oprimir en cruz el pavimento. Este procedimiento debe repetirse con suficiente frecuencia una vez cubierta la superficie. Importante: una humedad elevada del aire puede retardar el secado de la masilla y del adhesivo de dispersión. Una humedad reducida acorta este periodo de tiempo. Lo ideal es trabajar con una humedad relativa de 40-60%.

Limpieza final de la obra/conservación inicial/protección

La limpieza final individual de la obra tiene como fin eliminar los restos de adhesivo y, en su caso, residuos de producción, así como la suciedad resultante de la colocación. Gracias al sellado con poliuretano en fábrica, no es preciso aplicar un agente conservante especial después de colocar el pavimento. Si el pavimento está sometido a un uso intenso, o si se desea protegerlo de influencias externas (por ejemplo, tintas para teñido del cabello, ruedas de goma o caucho, exigencias especiales a la higiene, etc.) puede aplicarse una capa de pintura de poliuretano idónea para el campo de aplicación específico. Para ello es preciso observar las recomendaciones del fabricante, en especial en lo que a la ECO+ COLLECTION se refiere.



Instrucciones de limpieza y mantenimiento

1. Indicaciones generales

Los revestimientos de diseño para suelos PROJECT FLOORS son productos dotados de fábrica de un recubrimiento de poliuretano. Un requisito imprescindible para asegurar una larga vida útil y una apariencia siempre impecable a largo plazo es la limpieza periódica del suelo. La frecuencia necesaria depende de la intensidad de uso y del campo de aplicación, así como del color elegido y la textura superficial. Como opción es posible proteger la capa de desgaste utilizando un sistema de sellado de poliuretano de dos componentes.

2. Medidas preventivas

Con el fin de proteger el pavimento de posibles daños mecánicos debidos a la introducción de suciedad, especialmente agua y arena, se recomienda prever zonas limpiapiés adecuadas en los accesos. Durante la fase de obras es imprescindible proteger los pavimentos ya colocados para evitar que puedan sufrir daños debidos al trabajo de otros oficios.

3. Limpieza al final de las obras

Una vez terminada la instalación del pavimento es preciso llevar a cabo una limpieza final para eliminar completamente la suciedad resultante de las obras, así como posibles restos de adhesivo. Esta limpieza no es idéntica a la limpieza básica que se describe en el punto 6. Una vez transcurrido el tiempo de secado indicado por el proveedor del adhesivo es preciso limpiar el suelo con un agente de limpieza para poliuretano o un agente de limpieza básico, diluido con agua según la recomendación del fabricante. Recoger completamente la suciedad existente y neutralizar a continuación el suelo con agua limpia. La limpieza al final de las obras no debe considerarse una medida de preparación para la conservación inicial del suelo (ver el punto 4). La preparación adecuada para ello es una limpieza a fondo (ver el punto 6).

4. Conservación inicial

El recubrimiento superficial aplicado de fábrica sobre el material permite prescindir de medidas de conservación inicial. Siempre que se haya observado el tiempo de secado de los adhesivos utilizados es posible pisar de inmediato la superficie del pavimento. En función del campo de aplicación y de la intensidad de uso del suelo, es posible aplicar un sellado de alta calidad de poliuretano de la empresa Dr. Schutz. Con esta medida se confiere al pavimento una protección adicional frente a las influencias mecánicas que deben esperarse durante el uso diario. Podemos asesorarles con mucho gusto individualmente, teniendo en cuenta su campo de aplicación específico. No duden en dirigirse a nosotros.

5. Limpieza y conservación periódicas del suelo

Se entiende por limpieza periódica de conservación una limpieza manual, utilizando los equipos de limpieza habituales. En primer lugar se elimina la suciedad visible con una escoba o una aspiradora. Seguidamente se limpia en húmedo la superficie con el agente de limpieza para poliuretano, observando las instrucciones para el uso de este producto. Seguidamente se humedece ligeramente y se limpia la superficie con el agente de limpieza para poliuretano, observando las instrucciones para el uso de este producto. También en este caso se recomienda utilizar el kit de spray y mopa de limpieza Dr. Schutz.

6. Eliminación de manchas, marcas de tacones y arañazos

Las manchas persistentes y las marcas de tacones de goma que no pueden eliminarse con los métodos de limpieza y mantenimiento habituales pueden eliminarse con el producto recomendado junto con un paño o una almohadilla antirralladuras. A continuación, limpie con agua limpia. Elimine las manchas lo

antes posible, ya que algunos tipos de manchas se incrustan en el revestimiento del suelo a medida que éste envejece y entonces sólo pueden eliminarse con dificultad o de forma incompleta.

7. Limpieza básica

En función del grado de suciedad, es posible realizar de forma periódica una limpieza del suelo utilizando el agente de limpieza básico R (Dr. Schutz), diluido con agua de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Una vez recogida completamente la suciedad se neutraliza el suelo con agua limpia caliente hasta que se hayan eliminado completamente todos los restos de suciedad y del agente de limpieza. Seguidamente, si se desea, puede llevarse a cabo una conservación inicial del suelo (ver el punto 4). Si se trata de superficies de cierta magnitud es recomendable utilizar máquinas adecuadas para la limpieza y la conservación. Si se utilizan productos de limpieza y conservación de otros fabricantes, es preciso armonizar las sustancias en diálogo con el proveedor. Si tienen alguna duda acerca de la limpieza y la conservación idóneas de los pavimentos, pueden dirigirse al servicio de asesoramiento de la empresa Dr. Schutz en Bonn Tel.: +49 228 95352 0, Telefax: +49 228 95352 28 o bien www.dr-schutz.com. El solador puede entregar al cliente estas instrucciones para la limpieza y la conservación para cumplir sus obligaciones según la norma alemana DIN 18365. Encontrarán la versión actual de las informaciones para limpieza y conservación en www.project-floors.com, dentro de la pestaña „Descargas“.

8. Informaciones importantes

Conservación de valor:

como regla general, los pavimentos PROJECT FLOORS pueden mejorarse a posteriori o reacondicionarse aplicando el sistema de sellado de poliuretano si se aprecian huellas de desgaste debidas a esfuerzos mecánicos que no pueden eliminarse mediante la conservación diaria.

El sistema de retención de valores descrito requiere una instalación profesional del revestimiento con costuras bien selladas. En la medida de lo posible, deben evitarse las medidas de limpieza –especialmente las regulares– con un alto nivel de humedad, la formación de charcos y la humedad estancada a largo plazo. Para minimizar la influencia de la humedad en las zonas de costura y en la adhesión de los paneles adyacentes, la solución de limpieza puede rociarse uniformemente sobre el suelo, por ejemplo, con un pulverizador de bomba a presión o similar.

Los productos colorantes (por ejemplo, tintes para el cabello, desinfectantes para heridas), así como la migración de plastificantes (por ejemplo, del caucho, de las bases de las alfombras) pueden provocar una decoloración irreversible de la superficie. Por lo tanto, evite el contacto con estos productos.

Un requisito como protección adicional contra arañazos y rayones debidos al movimiento de muebles es la colocación de fieltros deslizantes en las patas. Para poder utilizar sillones de escritorio sobre los revestimientos PROJECT FLOORS, es preciso que estén equipados con ruedas dobles blandas de tipo W (blandas) según la norma DIN 68131.

Ficha técnica, instrucciones de colocación y de limpieza y mantenimiento: La edición 02/2022 sustituye a todas las versiones anteriores. Con validez hasta nuevo aviso. El contenido, redactado según nuestro leal saber y entender, refleja el estado de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. Estos documentos son sujeto a modificación, ampliación o sustitución en todo momento y sin previo aviso. Le rogamos encarecidamente que verifique su actualidad en www.project-floors.com, o dirigiéndose a uno de nuestros empleados.



Mehr zum Design!
More about the design!

	ECO+ COLLECTION
	Pavimenti di design in plastica di alta qualità senza PVC per il traffico normale nelle zone commerciali e la massima sollecitazione negli ambienti domestici.
Superficie in conformità DIN EN 14565	Elementi eterogenei in forma di doghe legno / quadrotte
Spessore Totale ISO 24346	2,5 mm
Mq/Confezione/Pallet	3,34 m² / 200,40 m² & 600x600 mm: 3,24 m² / 194,40 m²
Classe d'impiego EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 32
Spessore strato d'usura ISO 24340	0,30 mm
Numero di decori	14 doghe legno / 6 quadrotte
Bisellatura	si
Peso totale ISO 23997	4,08 kg/m²
Trattamento superficiale	si / PU
Impronta residua ISO 24343-1	≤ 0,02 mm*
Stabilità dimensionale ISO 23999	≤ 0,10 %*
Idoneo per uso con sedie a rotelle ISO 4918	si – EN 12529, tipo W
Riscaldamento a pavimento	adatto secondo DIN EN 1264
Classificazione Fuoco EN 13501-1	Cfl-s1
Resistenza alla conducibilità ISO 8302 / EN 12667	0,007 m² K/W
Fenomeni elettrostatici al calpestio EN 1815	< 2,9 kV
Miglioramento acustico ISO 10140-3	2 dB
Solidità del colore artificiali ISO 105-B02/2	≥ 7
Caratteristiche elettrostatiche EN 1081	> 10 ¹² Ω
Resistenza ai prodotti chimici ISO 26987	conforme**
Certificazione antisdrucchiolo	R9 hasta R10 (in base al decoro)
Resistenza ai graffi EN ISO 14565	passato
Consiglio adesivo	secondo le istruzioni di installazione/raccomandazione del produttore dell'adesivo
Comportamento delle emissioni COV	A+
Ambiente RAL/Blauer Engel	soddisfa
Ambiente BREEAM/Green Guide/LEED	soddisfa (è equivalente a Indoor Air Comfort Gold)
Prodotti per la pulizia raccomandati	Dr. Schutz

* Valore medio

* Resistente ai normali prodotti chimici domestici.

Istruzioni di posa

Descrizione del prodotto / Campo di impiego

Pavimento resiliente a base di polimeri senza PVC con sigillante poliuretanoico di finitura, disponibile in vari formati, spessori e design per uso in ambienti interni soggetti a normale utilizzo e permanentemente climatizzati (21°C ± 4°C, Ø 55% di umidità relativa; non idoneo per esterni, giardini d'inverno o simili). La posa viene effettuata con il metodo di giunzione a secco. A causa di eventuali dislivelli, oscillazioni di temperatura e artigianalità dell'intervento, non sempre è possibile evitare eventuali piccole aperture delle fughe, che dovranno pertanto essere tollerate e che comunque non rappresentano un motivo di reclamo giustificato.

Pianificazione / Preparazione / Controllo al ricevimento

Al ricevimento della merce o prima di iniziare i lavori, controllare l'uniformità di decorazioni e lotti, se pertinente in base all'ordine effettuato. Già durante la pianificazione, considerare le particolarità da osservare nel successivo utilizzo. Oltre all'idoneità generale, prestare attenzione anche al contesto e alle circostanze locali, ad esempio dove e in che misura può essere utile adottare precauzioni di protezione, quali zone asciugapassi o sistemi di ombreggiamento. In caso di arredi esistenti, prestare attenzione anche agli adeguamenti necessari, quali l'eventuale sostituzione di rotelle/ruote (tipo „W“ EN 12529) o l'applicazione di feltrini o pattini speciali sotto gli oggetti mobili. Ricordare le istruzioni per la pulizia e la cura o consegnale al cliente!

Verifica della qualità

Prima e durante la posa, verificare continuamente e scrupolosamente, in condizioni di luce adeguate (luce del giorno/luce radente), la qualità impeccabile del prodotto, come viene percepita durante il normale utilizzo. Non si ammettono reclami successivi a questo riguardo, dovuti a deviazioni ottiche.

Acclimatazione / Condizioni del cantiere

Le condizioni climatiche del luogo di posa devono corrispondere alle successive condizioni di utilizzo e il loro mantenimento dovrà essere garantito per tre giorni prima e tre giorni dopo l'installazione. La pavimentazione e i materiali ausiliari devono acclimatarsi nei locali 3 giorni prima della posa. Per l'acclimatazione, i materiali non vanno lasciati sul pallet o vicino alle pareti, ma disposti in piano in piccole pile (max. 5 pacchi). Eventuali temperature elevate durante la posa (ad esempio, in giornate estive particolarmente calde) possono dar luogo alla successiva comparsa di fughe, mentre condizioni particolarmente fredde a imperfezioni/gobbe.

Sottofondo

Il sottofondo deve essere sufficientemente asciutto:

- massetti di cemento < 2,0 CM% (riscaldato <1,8 CM%)
- massetti di solfato di calcio < 0,5 CM% (riscaldato 0,3 CM%)
- massetti speciali secondo le specifiche del produttore

Nel caso di sistemi di riscaldamento elettrici, la garanzia può essere fornita da PROJECT FLOORS solo fino a una potenza di 60 W/m²; i sistemi a controllo elettronico > 60 W/m² richiedono una conferma speciale/scritta di idoneità da parte del rispettivo produttore.

I vecchi pavimenti devono essere rimossi senza lasciare residui. Assicurare un potere assorbente sufficiente e uniforme (di norma vanno applicati 2-3 mm di stucco). Più uniforme è il sottofondo, minore è il rischio di crepe; il requisito minimo è ≤ 3 mm/m. In caso di riscaldamento a pavimento, durante la posa e nelle 72 ore successive limitare o mantenere la temperatura superficiale del sottofondo costante a circa 18-20°C. In caso di basse temperature, non spegnere mai completamente il riscaldamento!

Collanti idonei

Poiché i pavimenti ECO+ COLLECTION presentano una composizione speciale, non è possibile e non è consentito usare collanti universali (ad esempio „adatti per pavimentazioni di design“). Si invita quindi ad osservare le raccomandazioni specifiche del produttore per i pavimenti ECO+, disponibili sul nostro sito web/su richiesta. Seguire le istruzioni sul contenitore/sulla guida all'uso; in caso di dubbio, consultarci.
Importante: L'idoneità del collante per la pavimentazione e il caso di impiego deve essere confermata o assicurata dal produttore! Soluzioni speciali, come sistemi adesivi a secco o in rotolo o similari non sono al momento raccomandabili.

Si prega di controllare gli aggiornamenti delle raccomandazioni sui collanti su www.project-floors.com prima di ogni intervento di posa.

Incollaggio / Rullatura

Con collanti a dispersione a letto umido, il pavimento viene posato senza/con un breve tempo di aerazione; la rigatura del collante deve essere completamente o quanto più possibile schiacciata. In caso di applicazione del collante con eccessivo ritardo/in modo troppo esteso, si verifica una perdita di adesione con fughe/deformazioni. Unire gli elementi molto ravvicinati tra loro, ma senza pressione, e premere con cura. Sezione per sezione, dopo alcune file eseguire la rullatura con un rullo articolato ≥45 kg in direzione trasversale più volte. Dopo avere terminato la superficie, ripetere sempre questa procedura abbastanza spesso.
Importante: Un alto tenore di umidità ritarda l'essiccazione del fondo e del collante a dispersione, mentre in caso di bassa umidità questa viene accelerata. L'intervallo ideale di umidità relativa è 40-60%.

Pulizia a fine lavori / Cura / Protezione

La pulizia a fine lavori serve a rimuovere i residui di collante e, se necessario, i residui di produzione, nonché le impurità dovute alla lavorazione. Grazie al rivestimento poliuretanoico applicato in fabbrica non è necessario alcun trattamento particolare. In caso di uso più intensivo o ai fini di una maggiore protezione contro aggressioni esterne (ad esempio, tintura dei capelli, pneumatici in gomma/caucciù, requisiti igienici più stringenti, ecc.), si può applicare un ulteriore strato di vernice poliuretanoica specifica per l'ambiente d'uso. Osservare in questo caso le raccomandazioni del rispettivo produttore specificamente per quanto riguarda la ECO+ COLLECTION.



Istruzioni di cura e pulizia

1. Indicazioni generali

Le pavimentazioni di design PROJECT FLOORS S sono dotate di un rivestimento PU applicato in fabbrica.

Per garantire una perfetta estetica e una lunga durata, è necessario pulire periodicamente la pavimentazione. Gli intervalli di pulizia dipendono dalla frequenza d'uso e dal campo d'impiego, nonché dal colore prescelto e dalla goffatura superficiale della decorazione. È possibile richiedere, volendo, la nobilitazione dello strato di usura mediante un sistema di sigillatura in PU a due componenti.

2. Misure preventive

Per proteggere il pavimento da danni meccanici dovuti a sporco, acqua, sabbia o altro, si consiglia di predisporre idonee zone asciugapassi. Durante i lavori è necessario proteggere il pavimento dai danni meccanici provocati dall'opera di altri artigiani.

3. Pulizia a fine lavori

Al termine della realizzazione del pavimento, è necessario eseguire una pulizia a fine lavori per rimuovere completamente l'eventuale sporco di cantiere e i residui di adesivo presenti. Questa operazione non equivale alla pulizia di base illustrata al punto 6.

Al termine della posa, trascorso il tempo di asciugatura indicato dal produttore dell'adesivo, pulire la pavimentazione con un apposito detergente per PU o un detergente di base, diluito con acqua (secondo le indicazioni del produttore). Raccogliere completamente lo sporco e neutralizzare quindi il pavimento con acqua pulita in quantità sufficiente. La pulizia a fine lavori non funge da intervento preparatorio per il trattamento iniziale (vedere il punto 4)! A tale scopo è necessario eseguire una pulizia di base (vedere il punto 6).

4. Trattamento iniziale

Data la presenza della finitura superficiale, non è strettamente necessario eseguire un primo trattamento. A condizione che vengano rispettati i tempi di asciugatura dell'adesivo, la superficie su cui è stato posato il rivestimento può essere subito calpestata.

A seconda del campo d'impiego e della frequenza di calpestio prevista, è possibile eventualmente applicare un sistema di sigillatura in PU di alta qualità della ditta Dr. Schutz. In questo modo, la pavimentazione viene ulteriormente protetta dalle sollecitazioni causate dall'uso quotidiano.

Contattateci per ricevere consigli personalizzati a seconda della destinazione d'uso specifica.

5. Pulizia giornaliera e manutenzione

Per pulizia giornaliera si intende la pulizia manuale eseguita con i normali mezzi di pulizia. Rimuovere dapprima lo sporco grossolano con scopa e/o aspirapolvere. Quindi pulire la superficie con il detergente per PU, attenendosi alle istruzioni per l'uso.

Quindi pulire la superficie a umido con il detergente per PU, attenendosi alle istruzioni per l'uso. Anche in questo caso si consiglia di utilizzare il sistema SprayMop di Dr. Schutz.

6. Rimozione di macchie, segni del tallone e graffi

Le macchie ostinate e i segni del tacco di gomma che non possono essere rimossi con i metodi di pulizia e manutenzione ordinari possono essere rimossi

con il prodotto consigliato insieme a un panno o a un tampone antigraffio. Quindi pulire con acqua pulita. Rimuovere le macchie il prima possibile, poiché alcuni tipi di macchie si incorporano nel pavimento con l'invecchiamento e possono essere rimosse solo con difficoltà o in modo incompleto.

7. Pulizia di base

A seconda del grado di imbrattamento, il pavimento può essere pulito a intervalli di tempo maggiori con il detergente di base R (Dr. Schutz) diluito come da indicazioni del produttore. Una volta raccolto tutto lo sporco, neutralizzare la superficie con acqua calda pulita fino alla completa eliminazione di tutte le tracce di sporco e detergente. Quindi eseguire, volendo, il trattamento iniziale (vedere il punto 4). Per superfici estese si consiglia l'impiego di apposite macchine di pulizia e manutenzione.

L'impiego di prodotti di pulizia di altri produttori va concordato con il rispettivo produttore. In caso di ulteriori domande sulla corretta pulizia e cura della pavimentazione, rivolgersi al servizio di consulenza di Dr. Schutz, Bonn Tel.: +49 228 95352 0, Fax: +49 228 95352 28 o su www.dr-schutz.com.

Con la consegna delle presenti istruzioni per la cura e la pulizia, il pavimentatore ottempera all'obbligo di cui alla norma DIN 18365. Le informazioni aggiornate sulla cura e la pulizia sono riportate su www.project-floors.com, nell'area "Download".

8. Informazioni importanti

Mantenimento del valore:

In generale, i rivestimenti PROJECT FLOORS possono essere nobilitati/rinnovati in un secondo momento con il sistema di sigillatura in PU, qualora in seguito a sollecitazioni meccaniche compaiano segni di usura che non possono più essere eliminati mediante la cura quotidiana.

Il sistema di mantenimento del valore descritto richiede un'installazione a regola d'arte del rivestimento con cuciture ben sigillate. Le misure di pulizia - soprattutto quelle regolari - con un alto livello di umidità, la formazione di pozzanghere e la presenza di umidità a lungo termine dovrebbero essere evitate se possibile. Per ridurre al minimo l'influenza dell'umidità sulle aree di giuntura e sull'incollaggio dei pannelli adiacenti, la soluzione detergente può essere spruzzata uniformemente sul pavimento, ad esempio con uno spruzzatore a pompa a pressione o simile.

I prodotti coloranti (ad es. tinture per capelli, disinfettanti per ferite) e la migrazione di plastificanti (ad es. dalla gomma, dai sottotappeti) possono portare a uno scolorimento irreversibile della superficie. Evitare quindi il contatto con questi prodotti.

Per l'ulteriore protezione da segni e graffi dovuti allo spostamento di mobili, utilizzare gli appositi feltrini. Ai fini dell'utilizzo sui pavimenti PROJECT FLOORS, le sedie da ufficio devono essere dotate di ruote doppie di tipo W (morbide) a norma DIN 68131.

Scheda tecnica, istruzioni di posa e di cura e pubblica:

L'edizione 02/2022 sostituisce tutte le versioni precedenti. Valido fino a nuovo avviso. Il contenuto riflette lo stato delle conoscenze disponibili al momento della pubblicazione ed è stato redatto secondo scienza e coscienza. Questi documenti possono essere modificati, integrati o sostituiti in qualsiasi momento e senza preavviso. Verificare che si tratti dell'ultima versione su www.project-floors.com o contattare il nostro personale!



Mehr zum Design!
More about the design!



Mehr zum Design!
More about the design!



Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen – aktuell nachzulesen unter www.project-floors.com – vorbehalten.
Die Muster sind Ausschnitte der jeweiligen Fliesen und Planken und geben somit nur einen kleinen Teil des gesamten Dekors und der Farbe wieder. Selbstverständlich können Sie vor Bestellung Großmuster der von Ihnen ausgesuchten Produkte kostenfrei anfordern.
Bitte beachten Sie, dass Beleuchtung, natürlicher Lichteinfall und Blickwinkel bei Raumbildern einen Einfluss auf die farbliche Darstellung eines Dekors haben können.
Wir bemühen uns selbstverständlich um eine größtmögliche Genauigkeit in der Reproduktion von Farben und Schattierungen in dieser Broschüre.

Subject to change for reasons of further technical development (current changes may be viewed on www.project-floors.com).
The samples are examples of the relevant tiles and planks and thus only reflect a small part of the overall decor and colour. We advise that you request a large sample of your chosen product free of charge, before ordering the material.
Please note that artificial lighting and change to the incidence of natural light and point of view may have an influence on the design in terms of colour on pictures of residential or commercial applications. Of course we strive to reproduce colour and tonality with the best possible accuracy in this brochure.

CE 21
PROJECT FLOORS GmbH Max-Erdach-Str. 4 D 58354 Hürth
EN 14041 – 2019
DS C11-S1
Heterogener PVC-freier Bodenbelag gemäß EN ISO 14565
NO. DOP-CFR 1500-42586443 ECO+ COLLECTION 1658
Bodenbelag für die Verwendung in Innenräumen
PROJECT FLOORS ist nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015 und der Umweltmanagement-Norm ISO 14001:2015 zertifiziert

Mitglied
Member



Förderkreismitglied
Sponsoring member



Über diese Broschüre
About this brochure



Your Project. Our Floors.



2022-10



www.blauer-engel.de/uz120

PROJECT FLOORS GmbH
+49 (0) 2233 9687 - 0
www.project-floors.com
info@project-floors.com

PROJECT
FLOORS