

021 LE

2-K-EP-SPERRGRUND

REGISTER 2

PRODUKTVORTEILE

- **Sehr emissionsarm EMICODE EC1RPlus**
- **Lösemittelfrei, wasserfrei**
- **günstiger Verbrauch**
- **lange Verarbeitungszeit**
- **gutes Eindringverhalten, damit gute Oberflächenverfestigung**
- **ohne Begrenzung der Restfeuchtigkeit in zementären Untergründen**
- **in Verbindung mit dafür freigegebenen Forbo Parkettklebstoffen keine Absandung notwendig**
- **in Verbindung mit dafür freigegebenen Forbo Grundierungen keine Absandung vor Spachtelarbeiten notwendig**



ANWENDUNG



FLOOR
COVERING



PARQUET



CERAMIC
TILES

- als Sperrgrundierung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit oder Restfeuchte in abgedundenen, unbeheizten Betonböden und Zementestrichen (oberflächentrockene Untergründe, auch bei rückwärtiger Durchfeuchtung) ohne Begrenzung der Restfeuchtigkeit
- als Haftbrücke auf angeschliffenen und gereinigten mineralischen Untergründen, Fliesen, alten, festliegenden, wasserlöslichen Klebstoffen, bei hoher Druck- und dynamischer Belastung
- als Haftbrücke auf Gussasphalt (DIN 18354/ EN 13813)
- zum Schutz trockener, verlegereifer, feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe wie Anhydrit- Calciumsulfat-, Steinholzestrichen vor Oberflächenwasser aus Spachtelmassen/Klebstoffen
- einsetzbar auf trockenen, beheizten Fußbodenkonstruktionen (zur Oberflächenverfestigung)
- zur Verfestigung instabiler, wundgelaufener Oberflächenrandzonen
- Verwendung als Bindemittel für Kratzspachtel in Kombination mit Quarzsanden
- Bindemittel zur Herstellung von EP-Mörteln für Teilreparaturen

021 LE

Euroblock Reno

EIGENSCHAFTEN

Basis	Epoxydharz/ Amin
Farbe	transparent/ braun
Dichte (der Mischung)	ca. 1,1 g/cm ³
Konsistenz	niedrigviskos
Reiniger	815 Handclean
Verarbeitungsbedingungen	min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, 35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%, bei der Verarbeitung muss die Temperatur am Boden darüber hinaus 3°C oberhalb des Taupunktes liegen
Mischungsverhältnis	2 : 1 Masseteile; (6,6kg : 3,4kg)
Auftragsweise	Gummischieber, Microfaserwalze (10mm),
Verarbeitungszeit	bei 20 °C ca. 40 - 50 Minuten
Überarbeitungszeit	mind. 16 Stunden (klebfreie Oberfläche), max. 48 Stunden (niedrige Temperaturen verlängern die Überarbeitungszeit extrem, höhere Temperaturen verkürzen diese)
Verbrauch	je nach Saugfähigkeit, Ebenheit des Untergrundes ca. 300 – 500 g/m ² je Schicht
Beste Verarbeitbarkeit	innerhalb von 12 Monaten, originalverpackt
Lagerbedingungen	gut verschlossen bei Normaltemperatur (5-25 °C),
Feuergefährlich	nein
Frostempfindlich	nein
Kennzeichnung nach GHS	Harz: Achtung GHS07, GHS09, Härter: Ätzwirkung, Umwelt GHS05, GHS09, GHS07
Umwelt-/Arbeitsschutz	GISCODE: RE1 EMICODE: EC1Rplus DGNB: VOC 0% Qualitätsstufe: 4 LEED: VOC 0g/l

UNTERGRUND

- Der Untergrund muss unter anderem eine ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität aufweisen und rißfrei sein. Haftungsmindernde Schichten sind durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen.
 - Flügelgeglättete Betone und Zementestriche und Vakuumbeton sind kugeluustrahlen.
 - Alte festliegende Nutzböden, wie keramische Fliesen, Terrazzo, Steinböden, sind grundzureinigen und nach Trocknung matt zu schleifen.
-

VERARBEITUNG

- Härterkomponente ist restlos in die Harzkomponente zu entleeren und mit einem geeigneten Rührwerk ca. 5 Minuten, auch in den Wand- und Bodenbereichen der Gebinde, homogen zu mischen, in ein sauberes Gebinde umzutopfen und nochmals zu mischen.

021 LE

Euroblock Reno

- Grundierung mit einem Gummischieber/ Microfaserwalze gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen und durch Nachrollen gleichmäßig verteilen.
- Pfützenbildungen sind zu vermeiden.
- Um in der warmen Jahreszeit die Verarbeitungszeit zu verlängern, kann das Material angemischt, homogenisiert und anschließend pfützenförmig aus dem Behälter verteilt werden. Aus den Pfützen erfolgt die gleichmäßige Verteilung.
- Bei Verwendung als Haftbrücke oder zur Verfestigung von Oberflächenrandzonen ist im Allgemeinen ein Auftrag ausreichend. Bei stark saugfähigem Untergrund sowie der Verwendung der Grundierung als Feuchtigkeitssperre muss ein 2. Auftrag im Kreuzgang auf den mind. 16 Stunden vollflächig klebfrei getrockneten ersten Auftrag der Grundierung erfolgen.
- Die letzte Schicht der frischen Grundierung muss zwecks Vermeidung von Haftungsproblemen zu Spachtelmassen/Klebstoffen mit feuertrocknetem 846 Europlan Sand (0,4- 1 mm) deckend im Überschuss ohne Überflutung des Quarzsandes abgestreut werden (Verbrauch ca. 1,5 - 2,5 kg/m²). Nicht gebundener Quarzsand muss nach dem Abbinden der Grundierung mit einem Industriestaubsauger entfernt werden.

Spachtelarbeiten ohne Absandung:

- Bei anschließenden Spachtelarbeiten in Schichtdicken bis 5mm und normaler Beanspruchung (Wohnbereich) kann alternativ zum Absanden innerhalb von mind. 16 bis max. 48 Stunden eine Zwischengrundierung mit dafür freigegebenen Eurocol Grundierungen auf die vollflächig klebfrei ausgehärtete Grundierung erfolgen.
- Die Epoxydharzschicht ist zuvor mit schwarzem Pad gründlich und vollflächig anzupaddern.

Parkettklebung ohne Absandung:

- In Verbindung mit dafür freigegebenem Eurocol-Reaktionsklebstoff kann normgerechtes Parkett direkt auf die vollflächig klebfrei ausgehärtete Grundierung geklebt werden.
- Die Epoxydharzschicht ist zuvor mit schwarzem Pad gründlich und vollflächig anzupaddern.

Verwendung als Reaktionsmörtel:

- Aus dem Produkt kann unter Zusatz von 846 Europlan Sand und/oder 847 Europlan Sand fine (abhängig von der gewünschten Schichtdicke und Viskosität) ein Reaktionsmörtel als Verlaufsmörtel bis standfester Füllmörtel (Mischverhältnis Masse% 1 : 0,8 bis 1 : 9 – Harz : Sand) hergestellt werden. Dessen Oberfläche ist abzusanden.

HINWEISE

- Merkblatt M023 „Verarbeitung von Polyester- und Epoxydharzen“, und BGR 227 Tätigkeiten mit Epoxydharzen der BG Chemie beachten.
- Bei abgesperrten, feuchten Böden ist auf eine ausreichende Hinterlüftung hinter Schränken und Sockelleisten zu achten.
- Keine Teilmengen anrühren!
- Es sind die Technischen Informationen der freigegebenen Produkte zu beachten und die Verarbeitungsbedingungen einzuhalten.
- Nach vollständiger Aushärtung gehen vom Produkt keine Gefahren mehr aus.
- Keine Bauwerksabsperrungsmaßnahme gemäß DIN 18195.

021 LE

Euroblock Reno

VERSANDPACKUNGEN

10 kg Kombi-Einweggebinde netto (45/Palette)

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!

Stand:20.Oktober 2014
ersetzt Ausgabe vom 09. September 2013

Version Nr.:08
45800_HW02
Revision Vorlage V01

PLATZ FÜR IHRE NOTIZEN
