

Produktdatenblatt MMK-U

MMK-U Universalkleber grau

Bestell-Nr. 1712536

Inhalt 290 ml

Stück / Karton 12

Stück / Europalette 1560



1 BESCHREIBUNG

Der Universalkleber MMK-U Mungo ist ein hochwertiger, neutraler, einkomponentiger, dauerelastischer Dichtungskleber mit sehr hoher Anfangshaftung und sehr schneller Festigkeitsentwicklung auf Basis von SMX-Hybrid Polymer.

2 EIGENSCHAFTEN UND VORGESEHENER VERWENDUNGSZWECK

- Sehr gut verarbeitbar
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Rasche Durchhärtung
- Nahezu geruchslos
- Nicht korrosiv
- Wasserfest und seewasserbeständig
- Gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus
- Keine Fleckenbildung auf porösen Untergründen wie z.B. Naturstein, Marmor, Granit usw.
- Blasenfreie Aushärtung auch bei hohen Temperaturen
- Sehr gute, meist primerlose Haftung auf fast allen Untergründen
- Isocyanat und silikonfrei
- Sehr gut anstrichverträglich (kann nass in nass überlackiert werden)
- Witterungs- und UV-beständig

3 TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	SMX Hybrid Polymer	
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend	
Farbe	Grau	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C	optimale Temperatur +20°C
Hautbildungszeit (Staubtrockenheit) (30 mm Strang)	Ca. 5 Minuten bei (23° C/50% rel.Feuchte)	
Volle Aushärtezeit	24 Std	bei Temperatur von +23°C und bei relativer Feuchtigkeit von 50%
Thermischer Widerstand (nach dem Aushärten)	-40°C bis + 90°C	
Dichte	1.47 g/ml	
Max. zul Gesamtverformung (DIN 11600)	± 20 %	
Bruchdehnung (ISO 37)	Ca. 400 %	Bezogen auf vollständig ausgehärtetem Produkt
Zugfestigkeit	3.20 N/mm ²	
Elastizitätsmodul 100 % (ISO 37)	Ca 2.30 N/mm ²	Bezogen auf vollständig ausgehärtetem Produkt
Baustoffklasse	B2 gemäss DIN 4102	
Inhalt	290 ml Kartusche	
Bemerkung	Der Montagekleber MMK-U ist anstrichverträglich. Trotzdem empfehlen wir bei der Vielfalt an Farben und Lacken zuerst einen Kompatibilitätstest.	
Sicherheitsempfehlung	Die Arbeitshygiene beachten.	

4 APPLIKATION

Direktverklebung vieler Materialien. Der Untergrund muss trocken oder leicht feucht, sauber, staub- und fettfrei sein. Anbringen des Klebers mit einer Pistole in gleichmässigen Klebestreifen oder -punkten auf einen der Untergründe. Der Montagekleber hat eine hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, wie z.B. Metalle (Stahl, Messing, Zink, elektrogalvanisierter und feuergalvanisierter Stahl), Kunststoffe (Polystyrol, Polycarbonat, PVC, Polyamid), Styropor, Kork, Beton, Glas und Holz.

Nicht geeignet auf PE, PP und PTFE.

Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Die Ergiebigkeit kann sich je nach Umgebungstemperatur, relativer Luftfeuchtigkeit, Behältertemperatur oder nach der Art des Auftragens ändern.

Fugenabmessung	Minimale Breite	Maximale Breite	Minimale Tiefe
Zur Verklebung	2 mm	10 mm	2 mm
Zur Abdichtung	5 mm	30 mm	5 mm

Empfohlen:

Fugenbreite = 2 x Fugentiefe (> 6mm Breite)

Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (< 6mm Breite)

5 ANWENDUNGEN

- Universell einsetzbar
- Verkleben und Abdichten in Bau- und Metallindustrie
- Verkleben von Fensterbänken, Platten, Profilen, Paneele und andere Teile auf den meisten Oberflächen
- Geeignet zum Verkleben von Holzkonstruktionen und Isolationsmaterialien
- Für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen, bei denen eine hohe Anfangsklebkraft gefordert ist
- Strukturelle Verklebung von vibrierenden Konstruktionen

Hohe Beständigkeit gegen (Salz-)Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte, anorganische Säuren und Alkalien, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Estern, Alkohole, verdünnte Mineralsäuren und Laugen.

Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.

6 LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Lagerfähigkeit 12 Monate, kühl und trocken lagern, zwischen 5°C und 25°C.

Ablaufdatum ist auf dem Dosenboden aufgedruckt (Monat und Jahr).

Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

7 SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Siehe dazu das Sicherheitsdatenblatt auf www.mungo.swiss. Die Arbeitshygiene beachten.

8 ACHTUNG

Die in diesem Dokument enthaltenen Instruktionen basieren auf unseren Tests und unserer Erfahrung. Auf Grund spezifischer Bedingungen und Arbeitsmethoden empfehlen wir daher, dass Sie vor der Anwendung des Produktes eigene Tests unter den bei Ihnen gegebenen Bedingungen durchführen.