

Klebstoff 2K PU 330

- > Extrem haftstark
- > Witterungsbeständig
- > Für Innen u. Außen geeignet
- > Universell einsetzbar



Produktbeschreibung

Klebstoff **2K PU 330** ist ein lösungsmittelfreier, elastisch härtender 2-Komponenten Klebstoff auf Polyurethanharzbasis. Wasserfest und witterungsbeständig, frost- u. taumittelbeständig.

Im Innen- und Außenbereich einsetzbar, zur Verlegung hochbeanspruchter Gummi-, PVC-, Outdoor- und Sportstättenbelägen auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen.

Als Montage- und Reparatur-klebstoff für elastische Klebungen von Beton, Keramik, Stein, Holz und vielen anderen Bauwerkstoffen. Für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung geeignet.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
5 Kg / Blecheimer	-	80 Blecheimer – 400 Kg
1 Kg / Blechkanne	6	360 Blechkannen – 360 Kg
Verbrauch: ca. 0,3 – 1,3 Kg/m ²		

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig: 730 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Zahnpachtel A 1, A 2, B 1, B 2, B 3, Pajarito 21, elektrisches Rührwerk, geeigneter Quirl

Anmischen

Die Komponente B ist vollständig zur Komponente A beizugeben und mittels elektrischem Rührwerk anzumischen bis eine gleichmäßige, homogene Masse, frei von Schlieren entsteht.

Auf vollständige Durchmischung im Boden- und Wandbereich des Gebindes achten!

Immer vollständige Gebinde Anmischen, um ein falsches Mischungsverhältnis zu vermeiden.

Das Abbinden des Klebers erfolgt durch eine chemische Reaktion, welche stark temperaturabhängig ist. Höhere Temperaturen verkürzen bzw. tiefere verlängern die Topfzeit des Klebstoffes.

Es ist daher wichtig, nur so viel Kleber anzumischen, wie innerhalb der begrenzten Topfzeit verarbeitet werden kann.

Verarbeiten

Den Klebstoff **2K PU 330** mit geeigneter Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen, den Belag einlegen und gut anreiben bzw. anwalzen, gegebenenfalls anfangs beschweren.

Nach 1 bis 2 Stunden mit schwerer Walze nachwalzen.

Den Klebstoffauftrag so bemessen, dass die Belagsrückseite vollflächig benetzt wird.

Belagsart, Zahnung & Verbrauch

PVC mit glatter und leicht strukturierter Rückseite, mit Zahnung A1 o. A2, ca. 300 bis 500 g/m²

Gummibeläge mit geschliffenem Rücken, Zahnung A1 o. A2, ca. 300 bis 500 g/m²

Gummibeläge mit Zäpfchenrückseite: Zahnung B 3 o. Pajarito 21, Verbrauch 1000 bis 1300 g/m²

Technische Angaben

Chemische Basis	Polyurethanharz
Verbrauch	ca. 300 - 1300 g/m ² je nach Untergrund und Belagsrückseite
Mischungsverhältnis	A : B = 5 : 1 (in Gewichtsteilen)
Einlegezeit	ca. 20 - 40 Min.
Endfestigkeit	nach 3 - 4 Tagen
Topfzeit	ca. 20 - 40 Min.
Schälfestigkeit	4,5 N/mm ² (Bind 14259)
Temperaturbeständigkeit	ca. 80°C trocken
Untergrundtemperatur	mind. + 15°C
Verarbeitungstemperatur	optimal 18 - 20°C
Spezifisches Gewicht	1,50 g/cm ³
GISCODE gemäß TRGS 610	PU 40

Prüfzeugnisse**Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)**

GEV-EMICODE: EC 1 PLUS (Größtmögliche Sicherheit vor Emissionen, trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raum-klimas bei, erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Arbeitsschutz und Umweltverträglichkeit) / lösemittelfrei nach TRGS 610 – GISCODE: RU 40

Untergrund**Geeignete Untergründe**

saugfähige, gespachtelte Untergründe

Nicht geeignet auf Glas.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen (z.B. DIN 18365 "Bodenbelagsarbeiten"/ DIN 18356 "Parkettarbeiten") sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Für ein perfektes System

Beschreibung

alle Top Level Nivellier- und Fließmassen

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genau einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 18°C bis + 20°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.

Alle Angaben unter Vorbehalt