

Fugenklebstoff PU-1.0

Der Fugenklebstoff PU-1.0 ist ein sehr emissionsarmer, lösemittelfreier, fugenfüllender Polyurethan-Klebstoff mit langer offener Zeit.

Der Fugenklebstoff PU-1.0 wird zur Verklebung von FLOOR and more®- sowie HYDRO-Platten eingesetzt.

- 1-komponentig
- sehr emissionsarm
- lösemittelfrei
- lange offene Zeit
- EMICODE EC1^{Plus}
- GISCODE RU1
- Französische VOC-Verordnung A+



Technische Daten

Basis		1K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan
Farbe		beige
Dichte		ca. 1,58 g/cm ³
Filmeigenschaft		halbhart
Viskosität		Niedrigviskos-pastös bei + 20 °C
Hautbildung – trocken		ca. 90 min
Hautbildung – nass		ca. 20 min
Funktionsfestigkeit		ca. 4 h
Aushärtegeschwindigkeit bei + 20°C, 50 % r. F.		ca. 1 mm in 24 h

Verarbeitungsbedingungen

Bauteil- und Umgebungstemperatur		Mindestens + 10 °C
----------------------------------	--	--------------------

Verpackung

PU-Eurokartusche		485 g (310 ml)
Verpackungseinheit		20 Stück/Karton

Lagerung und Transport

Lagerung		18 Monate trocken im ungeöffneten Originalgebinde
Lagerung und Transport		+ 15 °C bis + 25 °C ohne direkte Sonneneinstrahlung, frostfrei lagern

Verarbeitung

Die Oberflächen der zu verklebenden Platten müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Der Fugenklebstoff PU-1.0 wird aus der Kartusche einseitig in die Nuten der Verzahnung als Klebestrang aufgetragen.

Der Fugenklebstoff PU-1.0 quillt (schäumt) während des Abbindeprozesses gering auf; hervorgetretener Klebstoff kann im frischen Zustand mit einem Spezialreiniger entfernt werden.

Im ausgehärteten Zustand ist der Fugenklebstoff PU-1.0 schleifbar und überlackierbar.

Die Verarbeitungstemperaturen entnehmen Sie bitte der Montagerichtlinie.

Beachten!

Die Viskosität von 1-K-PUR-Klebstoffen ist bei der Verarbeitung bei +15°C etwa doppelt so hoch als bei + 25°C. Der Klebstoff verändert sich durch Sonnenbestrahlung in der Farbe, nicht aber in der Festigkeit!

Auftragsmenge: ca. 30 ml/m² bei 2-fach Verzahnung / ca. 45 ml/m² bei 3-fach Verzahnung

Hautbildezeiten sowie jeweils erforderliche Presszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Feuchtigkeit u. a. Kriterien stark beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollten zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.

Reinigung

Die Reinigung von nicht ausgehärtetem Fugenklebstoff PU-1.0 erfolgt mit einem Spezialreiniger. Eine Reinigung von ausgehärtetem Fugenklebstoff PU-1.0 ist in der Regel nur mechanisch möglich.

Sicherheit

Vor jeder Verwendung des Produktes das Sicherheitsdatenblatt einsehen.

Sonstige Hinweise

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

Mit Vorliegen dieser Technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit.