

Stützenkleber PU-1.0

Der Stützenkleber PU-1.0 ist ein 1-komponentiger, elastischer und lösemittelfreier Klebstoff auf Basis von Polyurethan.

Der Stützenkleber PU-1.0 wird bei der Installation von Doppelböden und Hohlraumböden zur Verklebung der Stützen und zur Verbesserung der Standsicherheit eingesetzt. Der Stützenkleber PU-1.0 fängt Vibrationen ab und mindert die Körperschallübertragung.

- 1-komponentig
- elastisch
- lösemittelfrei
- einfache Verarbeitung
- geeignet für Doppelboden- und Hohlbodensysteme
- sehr emissionsarm
- EMICODE EC1^{Plus} R
- GISCODE PU10
- Französische VOC-Verordnung A+



Technische Daten

Basis		Polyurethan, 1-komponentig, feuchtigkeitshärtend
Farbe		basaltgrau
Dichte		ca. 1,64 kg/l
Hautbildung		ca. 50 min
Temperaturbeständigkeit		trocken von – 40 °C bis + 80 °C in normaler Atmosphäre
Shore A Härte		ca. 42 nach 28 Tagen
Rauchanalyse		toxikologisch unbedenklich

Verarbeitungsbedingungen

Bauteil- und Umgebungstemperatur		5 °C bis 35 °C; mindestens 3 °C über Taupunkt
----------------------------------	--	---

Verpackung

Schlauchbeutel		600 ml (970 g)
Verpackungseinheit		20 Stück/Karton

Lagerung

Lagerfähigkeit		12 Monate
Lagerbedingungen		bei kühler und trockener Lagerung im unbeschädigten Originalgebinde bei + 10 °C und + 25 °C; frostfrei lagern

Vorbereitung des Untergrundes

Der beschichtete, grundierte oder rohe Untergrund muss fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, losen Bestandteilen, Zementschlämme und staubfrei sein. Die Beschichtungen müssen mit dem Klebstoff verträglich sein. Fußplatten der Stahlstützen müssen sauber, trocken, staub-, fett- und ölfrei sein.

Verarbeitung

Stützenkleber PU-1.0 wird auf die Fußplatte der Stütze oder auf den Untergrund aufgetragen. Die erforderliche Klebstoffmenge richtet sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes und der Stützenfläche, die vollständig mit Klebstoff benetzt sein soll. Anschließend wird die Stütze auf dem Boden ausgerichtet und fest in den Klebstoff gedrückt, so dass sich eine Klebschichtdicke von ca. 1,0 bis 2,0 mm ergibt.

Der Zeitraum zwischen Klebstoffauftrag und Aufkleben der Stütze sollte nicht länger als ca. 30 Minuten betragen (stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Verschmutzungen, alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich zu reinigen. Ausgehärtete Klebstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Verarbeitungstemperatur von mind. + 15 °C. Für eine einwandfreie Aushärtung ist eine ausreichende Umgebungsfeuchtigkeit und Temperatur notwendig.

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.