PRODUKTBESCHREIBUNG

EURO-LOCK®

POWERFLEX
LOS 381

Feuchtigkeitshärtender, pastöser, vielseitig einsetzbarer Polyurethankleber in gebrauchsfertigen PE-Kartuschen.

Eigenschaften:
- verklebt z. B. Holz,- Paneelenelemente, Metall, Stein, Beton, Kunststoff, PVC, Aluminium, Styropor und verschiedene Isoliermaterialien.
- geeignet für vertikale Anwendungen
- kann geschliffen und überstrichen werden
- füllt und überbrückt Unebenheiten
- gleichmäßig durchhärtend
- schall- und vibrationsdämpfend
- schrumpffrei
- bedingt auch im Außenbereich einsetzbar

Einsatzbereiche:
- Verklebung von rauen, unebenen und feuchten Teilen
- Verklebungen von Styroportafeln und –Blöcken
- Verkleben von Steinbauteilen
- kraftschlüssiges Verbinden von Metall- und Holzbauteilen

Einschränkungen:
Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für Verklebungen mit PE, PA, PP, Silikon und Kunststoffen untereinander. Bei Verarbeitung unbedingt die unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der zu verklebenden Materialien beachten! Nicht UV-beständig, bei Außenanwendungen die Klebefuge vor UV-Belastung schützen. Der Kleber schäumt beim Austritt leicht auf, wodurch kleinere Unebenheiten egalisiert werden.

Verarbeitungshinweise:
Die Oberflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Glatt Oberflächen vor der Verklebung anschleifen oder anrauen. Große Flächen und saugende Untergründe sind anzufeuchten. Auch bei Verklebungen nicht saugender Materialien (z. B. Metall/Metall) ist es zwingend erforderlich, die Klebeschicht mit Wassernebel anzufeuchten. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

EURO-LOCK®

POWERFLEX
LOS 381

Es ist empfehlenswert, auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- Gewindekappe abschneiden, Düse aufsetzen und auf gewünschte Strangbreite schneiden
- Kleber mit geeigneter Auspresspistole verarbeiten
- bei Flächenklebung den Kleber wellenförmig auftragen
- zu verklebende Teile innerhalb von 5 Minuten zusammenfügen.

Die Düsen sind mit Schraubkappen versehen, wodurch die angebrochene Kartusche nicht sofort aufgebraucht werden muss.

Technische Daten:

Basis	Polyurethan, lösungsmittelfrei
Farbe/Konsistenz	Beige / Pastös
Dichte	1,52 g/cm³
Hautbildezeit	
(+20°C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)	
trocken	ca. 5 Min.
nass (mit Wasser bestäubt)	ca. 2 Min.
Funktionsfestigkeit	
je nach Anwendung bei +20°C:	ca. 15 Min.
Aushärtezeit (2,5 mm Klebstoffraupe)	
(20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	ca. 24 h
Mindestverarbeitungstemperatur:	ab +7°C
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +110°C
Siedepunkt:	<+240°C
VOC-Gehalt:	0,0
Lieferformen:	80 ml Fingerkartusche, 310 ml Kartusche

Reinigung:
Bei Hautkontakt sofortige Reinigung mit Wasser und Seife. Ausgehärteter Kleber kann nur mechanisch entfernt werden.

Sicherheitshinweise:
Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten!

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.

EURO-LOCK Vertriebs-GmbH * Nordweststraße 3 * 59387 Ascheberg * Tel. 02593/95887-0 * Fax 02593/95887-29