

Technisches Merkblatt

EVT Power Klebfix

Produktbeschreibung:

Lösemittelfreier, feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis. Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit und durch Feuchtigkeit aus den verklebten Werkstoffen.

Farbe:

Beige

Anwendungsgebiet:

Geeignet für wasserfeste Verklebungen von Holzwerkstoffen, Stein, Keramik, Beton, Styropor[®] und verschiedenen Metallen (Ausnahme Alu blank, Nickel, Chrom beim Farbton beige). Erfüllt Beanspruchungsgruppe D4 bei Holz- / Holzverleimungen gemäß EN 204. Füllt und überbrückt unebene Flächen und Unregelmäßigkeiten. Gute Haftung auch auf nichtsaugendem Untergrund. Einsetzbar zum Verkleben von Boden- und Wandplatten auf Boden, Parkett, Holz und Metall. Geeignet für Kombinationsverklebungen verschiedener Materialien. Für Klebefälle, in denen es auch auf füllende und dichtende Eigenschaften ankommt. Bei Metallverklebungen mit Feuchtigkeitseinwirkung (Außenbereich) müssen diese abgedichtet und bei saugenden Untergründen Korrosionsschutz aufgebracht werden (z.B. Lack).

Verarbeitung:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, trennmittelfrei und tragfähig sein. Der EVT Power Klebfix wird raupenförmig oder mit einem Zahnpachtel aufgetragen. Der EVT Power Klebfix reagiert in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit. Während dieser Reaktion entwickelt sich Kohlendioxyd und der Kleber schäumt leicht auf. Daher wird empfohlen, die Bauteile zu fixieren, zu pressen bzw. zu beschweren. Nach dem Kleberauftrag Bauteile innerhalb von 5 bzw. 10 Minuten zusammenfügen und miteinander verpressen. Die zu verklebenden Bauteile ca. zwei bis drei Stunden fixiert halten.

Reaktionszeit ist abhängig von Temperatur sowie Luft- und Untergrundfeuchtigkeit. Die endgültige Festigkeit der Verklebung wird erst nach mehreren Tagen erreicht.

Technische Werte:

	Gelb	Beige
Dichte	1,21 g/ml	1,52 g/ml
Hautbildungszeit	10 min	5 min
Durchhärtung	5 – 7 mm/Tag	2,5 mm/Tag
Witterungsbeständigkeit/ UV-Beständigkeit	gut	Farbe verändert sich ohne Einfluß auf die Festigkeit
Erfüllt EN 204 – D4	ja	ja
Anstrichverträglichkeit	ja	ja
Baustoffklasse (DIN 4102)	B 2	B 2
Chemikalienbeständigkeit	gegen schwache Alkalien, Säuren und Lösungsmittel	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C kurzfristig auch höher	-40°C bis +110°C kurzfristig auch höher

Reinigung:

Frischer Power Klebfix kann mit EVT Spezialreiniger oder EVT PU-Reiniger entfernt werden. Durchreagiertes Material läßt sich nur noch mechanisch entfernen.

Lieferform:

Kartusche 310 ml (20 Stück / Karton)

Lagerung:

Kühl und trocken mindestens 12 Monate lagerfähig.

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Besonderer Hinweis:

Diese Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis. Sie entbindet nicht vor der Prüfung auf die Eignung des geplanten Verfahrens und Zwecks. Frühere Ausgaben verlieren Ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

22.12.15