

maxit multi DoPurCol PU-Kleber



Produktkurzbeschreibung

maxit DoPurCol PU-Kleber ist ein lösemittelfreier 1-komponenten-Konstruktionsklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit. Der PU-Kleber härtet unter leichtem aufschäumen zu einer zähelastischen, alterungsbeständigen, wasserfesten, temperaturbeständigen und spannungsausgleichenden Verbindung. maxit DoPurCol PU-Kleber ist spaltüberbrückend und nach Aushärtung schleif-, lasur- und überlackierbar.

Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- schnelle Reaktionszeit
- zähelastisch
- alterungsbeständig
- wasserfest
- temperaturbeständig
- spannungsausgleichend
- überstreichbar

Anwendungsbereich

Wasserfeste und wärmebeständige konstruktive Verklebungen von Holzwerkstoffen aller Art, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Ziegel, Marmor- und Natursteine, Decorplatten, Wandverkleidungen, Sandwichplatten, Dämmstoffe wie Styropor/Styrodur.

Untergrundvorbereitung

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher anschleifen.

Allgemeine Hinweise

Chemische Beständigkeit:

maxit DoPurCol PU-Kleber ist in ausgehärtetem Zustand beständig gegenüber Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen, verdünnten Säuren und Laugen (Konzentrationen bis 10 %) hydrolyse- und wasserfest.

Lagerung

12 Monate, zwischen + 15°C und + 25°C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

Logistik

310 ml/Kartusche, 12 Stk./KTN

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutz-

rechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit multi DoPurCol PU-Kleber	
Aushärtung	2,5 mm Klebstoffschicht / 1 Tag (20°C / 50 % RF)
Basis	1-K Feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösemittelfrei
Dichte	ca. 1,52 g/ml
Farbe	beige
Funktionsfestigkeit	nach ca. 15 Minuten
Konsistenz	pastös, standfest
Offene Zeit	ca. 5 Min. (20°C / 50 % RF)
	nach Wasserdampf: ca. 2 Min (20°C / 50 % RF)
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 80°C (in ausgehärtetem Zustand)
UV-Beständigkeit	gegeben, Vergilbung
Verarbeitungstemperatur	min. > + 5°C bis max. + 40°C