

TECHNISCHES DATENBLATT PU-KLEBER DoPurCol**Produktebeschreibung**

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

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.

Eigenschaften

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

Technische Angaben

Basis:	1-K feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösemittelfrei
Dichte:	ca. 1,52 g/ml
Konsistenz:	pastös, standfest
Offene Zeit:	ca. 5 Minuten (20 °C / 50 % RF)
Offene Zeit – nach Wassernebel:	ca. 2 Minuten (20 °C / 50 % RF)
Funktionsfestigkeit:	nach ca. 15 Minuten
Aushärtung (20 °C / 50 % RF):	2,5 mm Klebstoffschicht / 1 Tag
Anwendungstemperatur:	min. > 5 °C max. 40 °C
Beständigkeit:	-40 °C bis +80 °C, in ausgehärtetem Zustand
UV-Stabilität:	gegeben, Vergilbung
Lagerbeständigkeit:	12 Monate, zwischen +15 °C und +25 °C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.
Gebinde:	Kartusche
Inhalt:	310 ml
Farbe:	beige

Chemische Beständigkeit

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

Verarbeitungshinweise

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