

TECHNISCHES DATENBLATT KLEBDICHTSTOFF ST-POLYMER

Produktebeschreibung

Dosteba Klebdichtstoff ST-Polymer ist ein dynamisch belastbarer Klebedichtstoff auf Basis von silanterminiertem Polymer mit guter UV-Stabilität. ST-Polymer erreicht eine hohe Festigkeit. Das Produkt härtet unter Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigen Temperaturen rasch zu einem dauerelastischen, vibrationsausgleichenden Klebedichtstoff aus. ST-Polymer ist kennzeichnungsfrei.

Anwendungsbereich

Dynamische Verklebung von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Marmor- und Natursteine, Dekorplatten, Wandverkleidungen, Paneelen, Holzleisten, Fensterbänke, Isoliermaterialien, Treppenaufbau- und Treppensanierung.

Eigenschaften

- ab 0 °C verarbeitungsfähig
- UV-stabil
- hohe Festigkeit
- dauerelastisch
- vibrationsausgleichend
- überstreichbar

Technische Angaben

Basis:	1-K-feuchtigkeitshärtendes silanterminiertes Polymer
Dichte:	ca. 1,60 g/ml
Konsistenz:	pastös, niedrigviskos
Hautbildezeit:	ca. 8-9 Minuten (+20 °C / 50 % RF)
Aushärtung:	3 mm Schicht / 24 h (+20 °C / 50 % RF)
Anwendungstemperatur:	min. > 0 °C max. +40 °C
Härte Shore A:	ca. 70 - 75 Shore
Zugscherfestigkeit:	3 - 4 N/mm ² (DIN 1465)
Beständigkeit:	-40 °C bis +90 °C, in ausgehärtetem Zustand kurzzeitig 120 °C
Gebinde:	Kartusche
Inhalt:	290 ml
Farbe:	weiss oder lichtgrau
Lagerfähigkeit:	12 Monate, zwischen +15 °C und +25 °C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze schützen.

Verarbeitungshinweise

Anstrichverträglichkeit: gegeben nach Aushärtung; bei vorzeitiger Lackierung Blasenbildung des Lackes möglich.

Verarbeitungshinweise (Fortsetzung)

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

Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit ST-Polymer verträglich sein.

Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

Anwendungsbeschränkung

Das Produkt ist nicht geeignet auf Substraten wie PP, PE, Teflon, Bitumen und wachshaltigen Untergründen und unter Wasser.

Besondere Hinweise

Die Kennzeichnung des Produktes gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben in unseren Technischen Datenblättern entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Für Folgeschäden lehnt die Dosteba AG und Dosteba GmbH jegliche Haftung ab.