

Technisches Merkblatt

Seite 1/2

BONDTEC STP 75

1-K-STP-MontageKlebstoff

PRODUKTBECHREIBUNG



BONDTEC STP 75 ist ein dynamisch belastbarer Klebedichtstoff auf Basis silanterminiertes Polymer. Das Produkt ist UV-stabil, silikon- und isocyanatfrei, lösemittelfrei, sowie geruchlos. BONDTEC STP 75 erreicht eine enorme Anfangshaftung und hohe Festigkeiten. Das Produkt härtet unter Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigen Temperaturen rasch zu einem dauerelastischen, vibrationsausgleichenden Klebedichtstoff.

Bau

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

Industrie

Karosseriebau- und Metallverbindungen. Verklebungen und Abdichtungen im Schiffsbau, Klima-Heizung, Lüftung. Klebedichtungen unterschiedlichster Materialien, wie polare Kunststoffe (PVC, ABS mit PMMA-Beschichtungen) glasfaserverstärkte Kunststoffe.

Technische Daten

Basis	1-K-feuchtigkeitshärtendes silanterminiertes Polymer	
Dichte	nach EN 542 bei +20°C	ca. 1,60 g/cm ³
Konsistenz	mittelviskos-pastös, standfest	
Hautbildezeit - trocken	bei +20 ° C/55 % RF	ca. 9 min.
Aushärtung: (20°C/55 %RF)	3 mm Klebstoffraupe	ca. 24 h
Härte Shore A	ca. 70 – 75 Shore	
Anwendungstemperatur	min > 0 ° C max. 40 ° C	
Beständigkeit	-30 ° C bis + 80° C, in ausgehärtetem Zustand, kurzzeitig 120 ° C	
Anstrichverträglichkeit	gegeben nach Aushärtung; bei vorzeitiger Lackierung Blasenbildung des Lackes möglich	

Verarbeitungshinweise

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

BONDTEC STP 75 1-K-STP-MontageKlebstoff

Verarbeitungshinweise

Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit BONDTEC STP 75 verträglich sein.

Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

Im Allgemeinen haftet BONDTEC STP 75 auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer. Verklebungen „ventilierend“ mit vertikalen Raupen im Abstand von ca. 30 cm durchführen.

Anwendungsbeschränkung

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

Lieferform

PE-Kartuschen 290 ml / 460 g 20 Kartuschen/Karton

Farben:

beige, weiss

Lagerfähigkeit

12 Monate, zwischen + 15 ° C und + 25° C in ungeöffneten Originalgebinden.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Sicherheitsdaten: siehe Sicherheitsdatenblatt *Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.*

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

Durch jede Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Ausgabe vom 12/2019