

Technisches Datenblatt

BONDTEC STP 75

**Einkomponenten-STP-Klebesystem,
ab 0°C verarbeitungsfähig**

Produktbeschreibung

BONDTEC STP 75 ist ein dynamisch belastbarer Klebedichtstoff auf Basis silanterminiertes Polymer mit guter UV-Stabilität. BONDTEC STP 75 erreicht eine hohe Festigkeiten. Das Produkt härtet unter Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigen Temperaturen rasch zu einem dauerelastischen, vibrationsausgleichenden Klebedichtstoff. BONDTEC STP 75 ist kennzeichnungsfrei.

Bau

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

Industrie

Karosseriebau- und Metallverbindungen. Verklebungen und Abdichtungen im Schiffs- und Yachtbau, Klima / Heizung / Lüftung. Elektronische Produkte, industrielle Serienfertigungen. Klebedichtungen unterschiedlichster Materialien, wie glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK), HPL, sowie PUR- und PS-Schäume.

Technische Daten

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 (DIN 1465)	3 - 4 N / mm ²
Beständigkeit	-40 °C bis +90 °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 anschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit BONDTEC STP 75 verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

Technisches Datenblatt BONDTEC STP 75

Verarbeitungshinweise (Fortsetzung)

Im Allgemeinen haftet BONDTEC STP 75 auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Epoxid, Polyester, 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 unter Wasser.

Lieferform

310 ml / 490 g PE-Kartuschen 20 Kartuschen / Karton

Farbe: weiß (Sonderfarben auf Anfrage)

Lagerfähigkeit

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

Kennzeichnung

Die Kennzeichnung des Produktes gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben in unseren Technischen Datenblätter entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH Rechtssprechung. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Für Folgeschäden haftet BONDTEC unter keinen Umständen.

BONDTEC Dicht- und Klebesysteme GmbH

Deckemattstraße 1 | 79400 Kandern

Telefon +49 76 26 / 97 70 40 | Fax +49 76 26 / 97 70 41

www.bondtec-gmbh.de