

Technisches Datenblatt

BONDTEC STP 60

Einkomponenten-MS-Klebesystem

sehr gute UV-Stabilität und Bewitterungsfestigkeit

Produktbeschreibung

BONDTEC STP 60 ist ein dynamisch belastbarer Klebedichtstoff auf Basis MS-Polymer. Das Produkt besitzt eine sehr gute UV-Stabilität und Bewitterungsfestigkeit.

BONDTEC STP 60 kompensiert Ausdehnung unterschiedlicher Materialien, hat gute Adhäsionseigenschaften zu verschiedenen Oberflächen und erreicht eine hohe Endfestigkeiten. Das Produkt härtet unter Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigen Temperaturen rasch zu einem dauerelastischen, vibrationsausgleichenden Klebedichtstoff aus. BONDTEC STP 60 ist kennzeichnungsfrei.

Bau

Neben allgemeinen Montageverklebungen: Dynamische Verklebung von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Marmor- und Natursteinen, 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 MS-Polymer
Dichte	ca. 1,54 g / ml
Konsistenz	pastös, mittelviskos
Hautbildezeit	ca. 12 Minuten (+20°C / 50% RF)
Aushärtung:	ca. 4 mm Schicht - 24 h (+20°C / 50% RF)
Anwendungstemperatur	min. +5° C max. +40° C
Härte Shore A	ca. 55 Shore A
Zugscherfestigkeit (DIN 1465)	ca. 3,1 N / mm ²
Bruchdehnung	ca. 350%
Beständigkeit	-40 °C bis +100 °C, in ausgehärtetem Zustand kurzzeitig 180 °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 60 verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

Technisches Datenblatt BONDTEC STP 60

Verarbeitungshinweise (Fortsetzung)

Im Allgemeinen haftet BONDTEC STP 60 auf vielen Baumaterialien wie Glas, Stein, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium und 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 / 470 g PE-Kartuschen 12 Kartuschen / Karton

Farbe: weiß / schwarz / grau

Lagerfähigkeit

18 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 Rechtsprechung. 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