

Technisches Datenblatt

BONDTEC SMS 60 POWER TACK

**Einkomponenten-Montagekleber,
extrem hohe Anfangsklebkraft**

Produktbeschreibung

BONDTEC POWER TACK ist ein dynamisch belastbarer Klebedichtstoff auf Basis MS-Polymer. Das Produkt ist UV-stabil und lösemittelfrei. BONDTEC POWER TACK härtet unter Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen und vibrationsausgleichenden Klebedichtstoff.

Bau

Universeller, wasserfester Montage- und Konstruktionsklebstoff zum Verkleben von Beton, Stein, Naturstein, Gips, Gipskarton, Wandverkleidungen, Fensterbänken und Dämmstoffen. Dynamische Verklebungen von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen wie Polycarbonat, PVC, keramischen Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium und Edelstahl.

Industrie

Karosseriebau- und Metallverbindungen, Verklebungen und Abdichtungen im Schiffsbau, Klima / Heizung / Lüftung, strukturelle (schwingungsdämpfende) Klebedichtungen unterschiedlichster Materialien.

Technische Daten

Basis	MS-Polymer
Dichte	ca. 1,58 g / ml
Konsistenz	pastös, standfest
Hautbildezeit	ca. 10 Minuten (20° C / 50% RF)
Aushärtung:	ca. 3 mm Schicht - 24 h (20° C / 50% RF)
Härte Shore A	ca. 65 Shore
Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 250%
Zugfestigkeit (DIN 53504)	ca. 2,9 N / mm ²
Zulässige Dehnfähigkeit	ca. 25%
Anwendungstemperatur	min. > 5° C max. 40° C
Beständigkeit	-40° C bis +100° C, in ausgehärtetem Zustand
Anstrichverträglichkeit	gegeben (Alkydharzlacke, Vorversuch)
Schleifbar	ja, nach Aushärtung

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 POWER TACK verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen. Das Produkt kann bei Dunkelheit vergilben.

Technisches Datenblatt BONDTEC SMS 60 POWER TACK

Verarbeitungshinweise (Fortsetzung)

Im Allgemeinen haftet BONDTEC POWER TACK auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer. Fugen nachglätten mit einprozentiger Seifenlösung. 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

290 ml / 458 g PE-Kartuschen 20 Kartuschen / Karton

Farbe: weiß

Lagerfähigkeit

12 Monate, zwischen +5° 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