

Technisches Datenblatt

BONDTEC STP70 PROFI TACK

**Einkomponenten-Montagekleber,
extrem hohe Anfangsklebkraft
geeignet für Überkopfverklebungen**

Produktbeschreibung

BONDTEC STP70 PROFI TACK ist ein dynamisch belastbarer Klebstoff auf Basis ST-Polymer mit hoher Anfangshaftung und hoher Klebkraft. Das Produkt hat eine gute UV-Farbstabilität und Witterungsbeständigkeit, ist lösemittelfrei und nicht schäumend. BONDTEC STP70 PROFI TACK härtet unter Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen und vibrationsausgleichenden Klebstoff. Aufgrund seiner hervorragenden Textur, lässt sich PROFI TACK mühelos aus Kartuschen oder Schlauchbeuteln austragen.

Bau

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

Industrie

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

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Basis | ST-Polymer |
| Dichte | ca. 1,47 g / ml |
| Konsistenz | pastös, standfest |
| Hautbildezeit | ca. 5 Minuten (20° C / 50% RF) |
| Aushärtung: | ca. 3 mm Schicht - 24 h (20° C / 50% RF) |
| Härte Shore A | ca. 70 Shore |
| Zugfestigkeit (DIN 53504) | ca. 5 N / mm ² |
| Anwendungstemperatur | min. > 10° C max. 40° C |
| Beständigkeit | -30° C bis +90° 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 STP70 PROFI TACK verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

Technisches Datenblatt BONDTEC STP70

Verarbeitungshinweise (Fortsetzung)

Im Allgemeinen haftet BONDTEC STP70 PROFI TACK auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, 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

310 ml / 450 g PE-Kartuschen 20 Kartuschen / Karton
80 - 600 ml / 115 - 870 g Schlauchbeutel Verpackung je nach Lieferform

Farbe: weiß

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. 1272/2008 (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