

NovoProof[®] Kleber TA

Technisches Datenblatt & Verarbeitungsrichtlinie

NovoProof[®] Kleber TA ist ein verarbeitungsfertiger Kontaktklebstoff für hochfeste Verklebungen von NovoProof[®] Abdichtungsbahnen

Produktbeschreibung	Verarbeitungsfertiger einkomponentiger Kontaktklebstoff mit hochfester Haftung auf EPDM - und Butyl - Kautschukbahnen auf Synthetikautschuk- und Kunstharzbasis
Anwendungsgebiete und Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> • Speziell zum Verkleben und Abdichten von NovoProof[®] Abdichtungsbahnen • Besondere Eignung für glatte und ebene Untergründe • Verklebung auf bauüblichen mineralischen Untergründen (z.B. Beton, Leicht- und Porenbeton, Kalksandstein, Ziegelstein, Klinker, Putz), Hart PVC, Metalle, Metalllegierungen, bituminöse Untergünde, behandelte und unbehandelte Hölzer, Hölzer mit Anstrich nur nach Probeverklebung
Lieferform	Gebinde 4,7 / 0,8 kg
Farbe	schwarz
Haltbarkeit	Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühl, frostfreier und trockener Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C; maximal 18 Monate nach Herstellung und mindestens 3 Monate nach Auslieferung haltbar
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Haftet optimal auf EPDM und den meisten Untergründen ohne Grundierung • Beidseitiger Klebstoffauftrag im Kontaktklebeverfahren • Langlebig dauerelastisch • Sichere Verarbeitung • Gute UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit
Anwendungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen +5 °C und +40 °C. • Bei Temperaturen von -10 °C bis +5 °C, saugenden und feuchten Untergründen ist ein Voranstrich mit NovoProof[®] Primer erforderlich • Bei tiefen Temperaturen muss eine Eisbildung ausgeschlossen sein • Wird keine Haftung des Primers erzielt, ist der Feuchtegehalt des Untergrundes zu hoch und eine Verklebung ist nicht möglich • Verklebungen auf feuchtem Porenbeton sind nicht möglich • Für tragfähige, unempfindliche, trockene, saubere, trennmittel-, fett- und staubfreie Oberflächen • Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste • Zementschleier mittels Nagelritztest ausschließen • Fettige Oberflächen mit Hilfe von NovoProof[®] Reiniger entfetten • NovoProof[®] Kleber TA hat ein breites Anhaftspektrum; beim Auftragen auf poröse / saugende Untergründe ist ein Voranstrich mit NovoProof[®] Primer erforderlich • Voranstrich auch aus NovoProof[®] Kleber TA und Reiniger (1:1) mischbar • Probeverklebungen sind grundsätzlich erforderlich
Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht ausgehärtetes Material von den Untergründen und Werkzeugen mit NovoProof[®] Reiniger entfernen • Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden
Gesundheit und Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • NovoProof[®] Kleber TA ist leicht entzündlich! Von Zündquellen fernhalten! Nicht Rauchen! • Dämpfe nicht einatmen! • Ausführliche Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen

Verarbeitung

- Kontaktklebeverfahren mit geringer Auftragsstärke nur auf glatten und ebenen Untergründen
- Im Zweifelsfall oder höheren Dichtigkeitsanforderungen wird die Anwendung von NovoProof[®] Kleber FA / FA+ empfohlen
- Klebstoff vor Gebrauch und bei längeren Verarbeitungszeiten wiederholt gut umrühren, damit der Feststoffgehalt und Lösungsmittelanteil vermischt bleiben
- Gleichmäßiger beidseitiger Kleberauftrag mit Pinsel oder Rolle; 5 - 20 Min. ablüften lassen; der Kleber soll bei Fingerkontakt keine Fäden mehr ziehen.
- Es besteht keine Korrekturmöglichkeit bei Verklebung
- Bahn spannungsfrei auf vorbestimmte Örtlichkeit auflegen und fest mit einer Stahlhandrolle anwalzen; Bildung von Luftblasen vermeiden und ggf. ausrollen
- Nicht die Dauer des Andrückens sondern die Andruckkraft ist entscheidend
- Nach wenigen Stunden sollte nachgerollt werden
- 8 cm Klebebreite ohne mechanische Befestigung
- Verringerung der Klebebreite auf ca. 4 cm möglich; unter der besonderen Beachtung der vollflächigen Klebstoffverteilung und ggf. mechanischer Fixierung
- Die Haftfestigkeit baut sich durch Entweichen des Lösungsmittels in Abhängigkeit der klimatischen Gegebenheiten und Untergründen auf
- Nach 12 Stunden bereits belastbar - Endfestigkeit ist nach ca. 1 Woche erreicht

Kleberverbrauch

- Ca. 400 - 600 g/m² Gesamtverbrauch, ca. 50 g/m bei 8cm breiter Verklebung
- Mit 800 g lässt sich eine ca. 16 m lange und 8 cm breite Verklebung herstellen

Technische Daten NovoProof[®] Kleber TA

Eigenschaften	Einheit	
Basis	-	Synthesekautschuk und Kunstharz, lösemittelhaltig
Farbe	-	schwarz
Konsistenz	-	flüssig
Viskosität 20 °C	mPa.s	2.500 ± 500
Flammpunkt (closed cup)	°C	< 0
Dichte 20 °C	g/cm ³	0,865 ± 0,01
Feststoffanteil	%	41 ± 2