

## NovoProof® Kleber TA

### Technisches Datenblatt & Verarbeitungsrichtlinie

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

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

## Verarbeitung

- Kontaktklebeverfahren mit geringer Auftragsstärke nur auf glatten und ebenen Untergründen
- Im Zweifelsfall oder höheren Dichtigkeitsanforderungen wird die Anwendung von NovoProof<sup>®</sup> 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/m<sup>2</sup> 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<sup>®</sup> 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 <sup>3</sup>	0,865 ± 0,01
Feststoffanteil	%	41 ± 2