

# NovoProof® Kleber FA

## Technisches Datenblatt & Verarbeitungsrichtlinie

**NovoProof® Kleber FA ist eine verarbeitungsfertige Spezialklebstoffpaste für hochfeste, vertikale oder horizontale Verklebungen von NovoProof® Abdichtungsbahnen**

<b>Produktbeschreibung</b>	Verarbeitungsfertige einkomponentige Spezialklebstoffpaste mit hochfester Haftung auf EPDM - und Butyl - Kautschukbahnen auf Synthesekautschuk-Basis
<b>Anwendungsgebiete und Untergründe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speziell zum Verkleben und Abdichten von NovoProof® FA und FAI Bahnen</li> <li>• Besondere Eignung für raue und unebene Untergründe</li> <li>• Verklebung auf bauüblichen mineralischen Untergründen (z.B. Beton, Leicht- und Porenbeton, Kalksandstein, Ziegelstein, Klinker, Putz), Hart PVC, Metalle, Metalllegierungen, bituminöse Untergründe, behandelte und unbehandelte Hölzer, Hölzer mit Anstrich nur nach Probeverklebung</li> </ul>
<b>Lieferform</b>	<b>Folienbeutel</b> 600 ml 12 Stück im Karton
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Haltbarkeit</b>	Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler, 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>• Einseitiger Klebstoffauftrag</li> <li>• Langlebig dauerelastisch</li> <li>• Sichere Verarbeitung bei guter Standfestigkeit</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 FA hat ein breites Anhaftspektrum; beim Auftragen auf poröse / saugende Untergründe ist ein Voranstrich mit NovoProof® Primer erforderlich</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 FA 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

- Direkte Weiterverarbeitung bei korrekter Lagerung möglich
- Einseitiger Kleberauftrag von 2 - 3 Raupen im Abstand von ca. 2 cm aus der Schlauchbeutelpistole
- Raupendicke 10 - 15 mm je nach Untergrundbeschaffenheit
- Hautbildung des Klebers platzt beim Auflegen und Anrollen der Folie auf
- Bahn spannungsfrei in die frischen Raupen auf dem Untergrund auflegen und mit der Stahlhandrolle anwalzen
- Verteilung des Klebers mittels Stahlhandrolle auf 1 - 4 mm Schichtdicke (untergrundabhängig) und 8 cm Schichtbreite
- Verringerung der Klebebreite auf ca. 4 cm ggf. unter mechanischer Fixierung möglich
- Korrekturmöglichkeit der Bahn gegeben
- Erhöhung der Anfangsfestigkeit durch angenähertes Kontaktklebeverfahren möglich: die frisch angewalzte Bahn wieder vom Untergrund ablösen; den Kleber kurz ablüften lassen; die Bahn wieder auflegen und erneut mit der Stahlhandrolle anwalzen
- Bei größeren Bahnbreiten (höheres Eigengewicht) ist die Bahn gegen ein Abrutschen ggf. mechanisch oder durch das angenäherte Kontaktklebeverfahren zu sichern
- Nach max. 5 Minuten offener Zeit kommen noch gute Verklebungen zustande. Die offene Zeit ist sehr von äußeren Umständen abhängig; warme Untergründe verkürzen sie erheblich
- Die Haftfestigkeit baut sich durch Entweichen des Lösungsmittels in Abhängigkeit der klimatischen Gegebenheiten und Untergründen auf - Endfestigkeit nach 10 bis 14 Tagen erreicht

## Kleberverbrauch

- Ca. 100 g/m bei 8 cm breiter Verklebung
- Mit einem Folienbeutel lässt sich eine ca. 7 m lange und 8 cm breite Verklebung herstellen

## Technische Daten NovoProof® Kleber FA

Eigenschaften	Einheit	
Basis	-	Synthesekautschuk, lösemittelhaltig
Farbe	-	schwarz
Konsistenz	-	pastös
Geruch	-	spezifisch nach Lösungsmittel (aromatenfrei)
Viskosität 20 °C	Pa.s	3.500 ± 2.000
Flammpunkt (closed cup)	°C	< 0
Dichte 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,15 ± 0,05
Feststoffanteil	%	79 ± 3