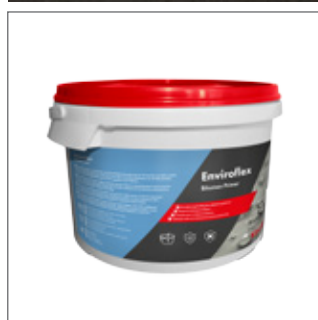
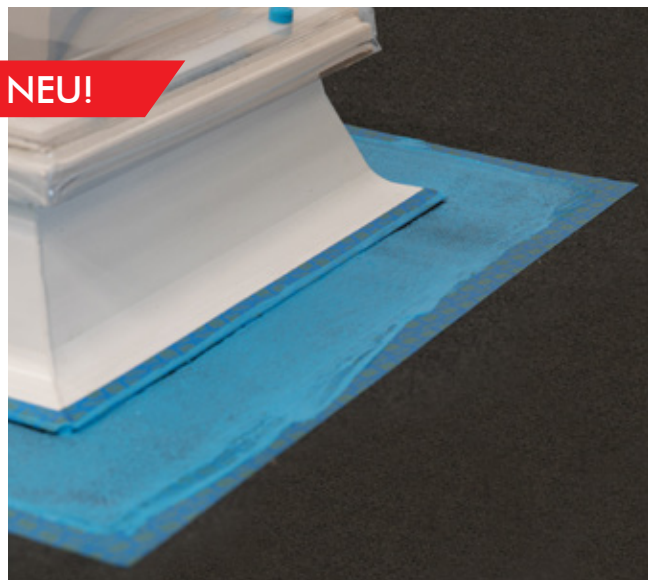
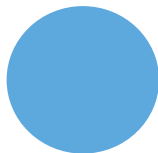


Technisches Datenblatt

Enviroflex Bitumen Primer wird als Trennschicht und Haftvermittler für Bitumen-Abdichtungsbahnen eingesetzt. Der Primer verhindert, dass Öle und andere Substanzen aus der Bitumenbahn austreten (ausbluten) und die Flüssigabdichtung von unten angreifen und verfärben. Dieser Effekt ist abhängig von der Bewitterungszeit der Bitumen-Abdichtungsbahn und tritt insbesondere bei neuen Bahnen auf. Interne Langzeittests mit mehreren silanterminierten 1K PU Abdichtungen haben gezeigt, dass bei allen Produkten die Verfärbung zu einer Versprödung der Oberfläche (Krakelierung) führt. Mit fortschreitender Bewitterungszeit zeigen sich Rissbildungen in der Oberfläche und das Risiko von potentiellen Undichtigkeiten steigt. Das Auftragen des Primers verhindert diesen Effekt und trägt dazu bei, dass die Nutzdauer der Abdichtung erhöht wird.



Farbton



blau

Beachten Sie bitte unsere weiteren Produktdatenblätter und Verarbeitungshinweise sowie die Tabelle zur Untergrundvorbehandlung / Grundierempfehlung auf www.kloeber.de.

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2-4
D-61440 Oberursel
Tel. +49 (0)23 33/98 77-507
Fax +49 (0)23 33/98 77-590 oder -150
Tech. Hotline +49 (0)23 33/98 77-164
info@kloeber.de
www.kloeber.de

Produktvorteile

- Einkomponentig, sofort gebrauchsfähig und Gebinde wiederverschließbar
- Einfach zu verarbeiten
- Weichmacher- und lösemittelfrei, keine Geruchsbelästigung
- Nicht als Gefahrgut eingestuft

Einsatzbereich

- Trennschicht und Haftvermittler auf bituminösen Untergründen

Artikelnummern (Gebindegrößen)

- KA 3109 (2,5 Liter Eimer)

Systemprodukte

- Enviroflex 1K PUR SF Flüssigabdichtung
- Enviroflex Polyestervlies 110

Verarbeitung

- Untergrund muss trocken, fest, sauber sowie frei von allen sonstigen haftungshindernden Bestandteilen sein. Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle zur Untergrundvorbehandlung / Grundierempfehlung.
- Das Material kann bei einer Umgebungs- und Oberflächentemperatur von +5 °C bis +30 °C verarbeitet werden, die Oberflächentemperatur muss mindestens 3 K über Taupunkttemperatur liegen. Bei Unterschreitung der Taupunkttemperatur kann sich auf der Oberfläche ein Feuchtigkeitsfilm bilden, sodass keine ausreichende Haftung zum Untergrund hergestellt werden kann.
- Material vor der Verarbeitung homogen aufrühren und unverdünnt durch Streichen oder Rollen satt auftragen. Mindestverbrauch 0,3 l/m², in Abhängigkeit von der Oberflächenbeschaffenheit auch höher.
- Vor dem Aufbringen von Enviroflex Flüssigabdichtung ist eine vollständige Trocknung des Primers notwendig, Trockenzeit ca. 1-2 Stunden*.
- Der Primer ist deckend aufzutragen, sodass der grundierte Bereich vollflächig eine blaue Färbung aufweist. Ist dies nicht der Fall muss ein weiterer Materialauftrag erfolgen bis die Oberfläche vollflächig eine blaue Färbung aufweist.
- Der Primer muss ca. 5 mm über die geplante Abdichtung hinaus aufgetragen werden.
- Enviroflex Flüssigabdichtung ist innerhalb von 8 Tagen auf die grundierte Fläche aufzubringen, ansonsten muss der Primer nochmals aufgetragen werden.
- Spezifische Informationen zur sicheren Handhabung dieses Materials entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDB).
- Aufgrund verschiedenartiger Anforderungen und unterschiedlichster Bedingungen ist immer eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch Einzelversuche notwendig.

Technisches Datenblatt

Beschreibung / Material	Einkomponentige, wasserbasierte, lösemittelfreie, niedrigviskose Acrylat-Grundierung
Mindestverbrauch	0,3 l/m ² (in Abhängigkeit von der Oberflächenbeschaffenheit auch höher)
Verarbeitungsbedingungen	Umgebungstemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C (optimal ist eine Temperatur ab +12 °C) Oberflächentemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C und mind. 3 K über Taupunkttemperatur
Trockenzeit	ca. 1-2 Stunden*
Farbton	Blau
Lagerung	Mind. 12 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde haltbar. Lagerbedingungen: Kühl aber frostfrei (Temperatur +5°C bis +20°C), gute Belüftung, keine direkte Sonneneinstrahlung. Bei Teilentnahme Gebinde schnellstmöglich luftdicht verschließen.
Entsorgung	Auf sichere Weise gemäß den lokalen / nationalen Vorschriften entsorgen.

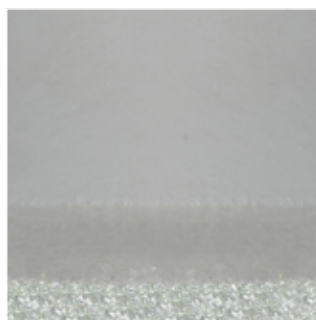
* Laborwerte gemessen bei +23 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. In Abhängigkeit von den tatsächlichen Witterungsbedingungen am Objekt (z.B. Wind, Luftfeuchte, Temperatur) und den Verarbeitungsbedingungen (Untergrund, Oberflächenbeschaffenheit) können die Werte davon abweichen.

Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen. Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.

Bitumen Primer verhindert, dass Öle und andere Substanzen aus der Bitumenbahn austreten und die Flüssigabdichtung von unten angreifen und verfärben.



Verfärbung
ohne Bitumen Primer



mit Bitumen Primer



Krakelierung / Rissbildung
ohne Bitumen Primer



mit Bitumen Primer