

## Technisches Datenblatt

Das handliche Set ermöglicht schnelle Reparaturarbeiten oder die Abdichtung komplexer Anschlüsse und Details auf dem Flachdach - Ohne Anmischen von 2-Komponenten und Berücksichtigung von Topfzeiten. Enviroflex Flüssigabdichtung bildet mit dem Untergrund einen nahtlosen, vollflächigen Haftverbund und kann auf vielen Untergründen durch seine guten Haftungseigenschaften ohne zusätzliche Grundierung eingesetzt werden.



Beachten Sie bitte unsere weiteren Produktdatenblätter und Verarbeitungshinweise sowie die Tabelle zur Untergrundvorbehandlung / Grundierempfehlung auf [www.kloeber.de](http://www.kloeber.de).

## Produktvorteile

- Einkomponentig - kein Anmischen von 2 Komponenten erforderlich
- Einfache Verarbeitung „nass-in-nass“ direkt aus wiederverschließbarem Gebinde ohne Berücksichtigung von Topfzeiten
- Vollflächiger Haftverbund ohne Wasserunterläufigkeit
- Ökologisch nachhaltig da frei von Lösemittel und Weichmacher, keine Geruchsbelästigung
- Hohe Dampf-Diffusionsfähigkeit, Einsatz auch auf mattsfeuchten Untergründen
- Ganzjährig einsetzbar, feuchtigkeitshärtend auch bei niedrigen Temperaturen
- Erfüllt höchste Anforderungskriterien gemäß ETAG 005

## Einsatzbereich

- Abdichtung aufgehender Bauteile, Anschlüsse, Durchdringungen und anderes Detailausbildungen
- Reparaturarbeiten (z.B. Rinnen)

## Artikelnummern (Gebindegrößen)

- KA 3141  
Set beinhaltet 1,5kg Eimer Enviroflex Flüssigkunststoff und 0,30m x 2m Enviroflex Polyestervlies 110. Reicht für ca. 0,4m<sup>2</sup>.

## Systemprodukte

- Enviroflex Primer (je nach Untergrund, siehe Tabelle Untergrundvorbehandlung / Grundierempfehlung)

## Normen

- ETAG 005 (ETA 20-0191)
- DIN EN 18531
- ZVDH Flachdachrichtlinie

## Verarbeitung

Angaben zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte der Verarbeitungsanweisung.

**Technisches Datenblatt**

<b>Beschreibung / Material</b>	Einkomponentige, lösemittelfreie, modifizierte Polyurethan-Flüssigabdichtung, dampfdurchlässig und feuchtigkeitshärtend.
<b>Vlieseinlage</b>	110 g/m <sup>2</sup>
<b>Mindestschichtdicke</b>	2,1 mm
<b>Mindestverbrauch</b>	3,2 kg/m <sup>2</sup> (in Abhängigkeit von der Oberflächenbeschaffenheit auch höher)
<b>Nutzungskategorien nach ETAG 005</b>	W3 S P4 S1-S4 TL4 TH4
<b>Beanspruchung durch Feuer von außen (EN 13501-5)</b>	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t4)
<b>Brandverhalten (EN 13501-1)</b>	E
<b>Widerstand gegen Durchwurzelung</b>	EN 13948
<b>Widerstand gegenüber Windlasten</b>	≥ 50 kPa für reißfeste Untergründe
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur: mind. +5 °C bis max. +40 °C Oberflächentemperatur: mind. +5 °C bis max. +40 °C und mind. 3 K über Taupunkttemperatur
<b>Trockenzeit</b>	Regenfest nach ca. 20 Minuten* Begehbar nach ca. 4-8 Stunden* Ausgehärtet nach ca. 72 Stunden*
<b>UV-Beständigkeit</b>	UV-stabil
<b>Farbe</b>	grau (cal RAL 7046)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (Schichtdicke 2,1 mm)</b>	Sd-Wert 3,74 m μ Wert 1780
<b>Dichte</b>	1,52 kg/l
<b>Lagerung</b>	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.
<b>Entsorgung</b>	Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

\*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 (Art des Untergrunds, Oberflächenbeschaffenheit, Lage des Objekts) können die Werte davon abweichen.

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