

Technisches Datenblatt

Die lösemittelfreie, modifizierte Polyurethan-Flüssigabdichtung Enviroflex 1K PUR SF ist die optimale Lösung zur sicheren Abdichtung komplexer Detailbereiche. Das Material ist gebrauchsfertig (kein Anmischen von 2 Komponenten), dadurch können Durchdringungen und Anschlussbereiche einfach und schnell ohne Berücksichtigung von Topfzeiten in die Flächenabdichtung eingebunden werden. Die Abdichtung bildet mit dem Untergrund dabei einen nahtlosen, vollflächigen Haftverbund und kann auf einer Vielzahl an unterschiedlichen Untergründen eingesetzt werden.

NEU!



Beachten Sie bitte unsere weiteren Produktdatenblätter und Verarbeitungshinweise sowie die Tabelle zur Untergrundvorbehandlung / Grundierempfehlung auf 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 Detailsbildungen
- Reparaturarbeiten (z.B. Rinnen)
- Flächige Dachabdichtung (z.B. Garagen/Carports oder Gründächer (wurzelfest nach EN 13948))

Artikelnummern (Gebindegrößen)

- KA 3122 (15 kg Eimer, grau)
- KA 3125 (7,5 kg Eimer, grau)
- KA 3128 (3,75 kg Eimer, grau)

Systemprodukte

- Enviroflex Polyestervlies 110
- 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

Beschreibung / Material	Einkomponentige, lösemittelfreie, modifizierte Polyurethan-Flüssigabdichtung, dampfdurchlässig und feuchtigkeitshärtend.
Vlieseinlage	110 g/m ²
Mindestschichtdicke	2,1 mm
Mindestverbrauch	3,2 kg/m ² (in Abhängigkeit von der Oberflächenbeschaffenheit auch höher)
Nutzungskategorien nach ETAG 005	W3 S P4 S1-S4 TL4 TH4
Beanspruchung durch Feuer von außen (EN 13501-5)	B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t4)
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948
Widerstand gegenüber Windlasten	≥ 50 kPa für reißfeste Untergründe
Verarbeitungsbedingungen	Umgebungstemperatur: mind. +5 °C bis max. +40 °C Oberflächentemperatur: mind. +5 °C bis max. +40 °C und mind. 3 K über Taupunkttemperatur
Trockenzeit	Regenfest nach ca. 20 Minuten* Begehbar nach ca. 4-8 Stunden* Ausgehärtet nach ca. 72 Stunden*
UV-Beständigkeit	UV-stabil
Farbe	grau (cal RAL 7046)
Wasserdampfdurchlässigkeit (Schichtdicke 2,1 mm)	Sd-Wert 3,74 m μ Wert 1780
Dichte	1,52 kg/l
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. 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.