

Vedaseal 1K

Die umweltfreundliche
1-komponentige Lösung



Ohne Lösungsmittel, dafür mit vielen Vorteilen: Vedaseal 1K

Gerade schwierige und sensible Detailbereiche auf einem Flachdach – wie Lichtkuppeln, Dachgullys, Attiken, Wandanschlüsse oder Durchdringungen – brauchen eine einfache, wirksame und zuverlässige Abdichtungslösung.

Mit dem Flüssigkunststoff Vedaseal 1K haben Sie die optimale Lösung gleich zur Hand. Damit funktionieren Abdichtungen bis ins kleinste Detail – und das ganz ohne Weichmacher und Lösungsmittel. So lassen sich Detailbereiche naht- und fugenlos in die Flächenabdichtung einbinden.

Ob Neubau, Sanierung oder Reparatur – Vedaseal 1K passt sich perfekt den vorhandenen baulichen Gegebenheiten an. Als ideale Systemergänzung zu den

BMI Abdichtungsbahnen ist dieser Flüssigkunststoff ohne Anmischen – nach kurzem Umrühren – sofort verwendbar.

Vedaseal 1K besteht neben dem Flüssigkunststoff noch aus einigen weiteren Systemkomponenten, die für einen sicheren Detailanschluss notwendig sind. So bieten wir auch spezielle Grundierungen bzw. Primer an, damit sich der Flüssigkunststoff optimal mit dem jeweiligen Untergrund verbinden kann.

Das Wichtigste auf einen Blick



Verbrauch
ca. 3,2 kg/m²
(abhängig vom
Untergrund)



Verarbeitungszeit
ca. 90 min.*



Begehbar /
weiterbeschichtbar
nach ca. 12 Std.*



Umgebungstemperatur
5 – 40 °C



Regenbeständig
nach ca. 60 min.*

* Messungen bei 23 °C und 50 % rel. Feuchte. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

Viele Vorteile, überzeugende Eigenschaften und perfekte Haftung

VEDASEAL 1K

- ✓ ... ist ein **Flüssigkunststoff** auf Basis eines **einkomponentigen, modifizierten Polyurethans**.
- ✓ ... ist **frei von Lösemitteln und Weichmachern** sowie kennzeichnungsfrei – dadurch ideal für den Einsatz in sensiblen Bereichen (z. B. Kindergärten oder Krankenhäusern).
- ✓ ... überzeugt durch **schnelle Aushärtung** – auch bei tieferen Temperaturen.
- ✓ ... ist bereits **nach ca. 60 min regenfest**, außerdem rissüberbrückend sowie UV- und alkalibeständig.
- ✓ ... hat ein **breites Haftspektrum** und eine **sehr gute Standfestigkeit**.
- ✓ ... härtet im wiederverschließbaren Kunststoffeimer nicht durch und kann somit **nach Anbruch weiterhin verwendet werden**.



Ein System, bei dem alles perfekt zusammenpasst

Damit haben Sie alles, was Sie für Ihren nächsten Einsatz auf dem Dach brauchen: Zum Vedaseal 1K System gehören alle wichtigen Komponenten – von den verschiedenen Primern bis zum Polyestervlies.

VEDASEAL 1K

Lösemittelfreier 1K Flüssigkunststoff für An- und Abschlüsse von Bauwerks- und Dachabdichtungen sowie für Instandsetzungsarbeiten.



VEDASEAL REINIGUNGSVERDÜNNUNG

Reiniger und Verdünnung



VEDASEAL MKG HAFTREINIGER

Für Buntmetalle, Stahl, Stahlblech, Aluminium, Glas unvergütet/PVC (Hart)



VEDASEAL BITUMEN PRIMER

Für Bitumen- und Polymerbitumenbahnen



VEDASEAL B-GRUNDIERUNG

Für saugende mineralische Untergründe

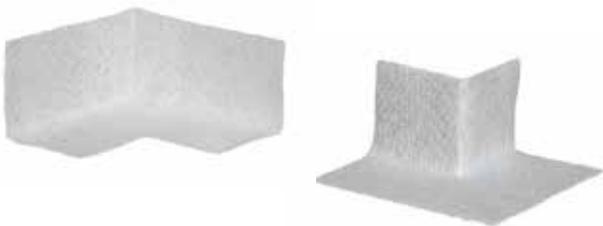


VEDASEAL 1K MULTI-PRIMER

Für Kunststoff- und Elastomerbahnen,
einschließlich TPO-/FPO-, PVC-, EPDM-Bahnen
sowie für Kunststoffprofile aus hartem PVC



VEDASEAL
POLYESTERVLIES



VEDASEAL VLIESECKEN

UND SO GEHT'S:

- 1** Der Untergrund muss sauber, trocken und eben sein.
- 2** Detailfläche sauber abkleben.
- 3** Bei Bedarf muss der Untergrund entsprechend mit Haftreiniger gereinigt oder mit Primer grundiert werden.
- 4** Erste Schicht Vedaseal 1K aufbringen.
- 5** Vlies einlegen.
- 6** Zweite Schicht Vedaseal 1K aufbringen.

Technische Daten

VEDASEAL 1K – Einkomponentiger Flüssigkunststoff für Anschlüsse und Details

| | |
|--|--|
| Lieferform | 6 kg oder 14 kg |
| Verarbeitungszeit im offenen Gebinde bei 21 °C | innerhalb von 90 Minuten |
| Regenfest bei 21 °C | nach ca. 60 Minuten |
| Begehbar bei 21 °C | nach ca. 12 Stunden |
| Überarbeitbar bei 21 °C | nach ca. 12 Stunden bis max. 72 Stunden |
| Materialverbrauch | ca. 3,2–3,5 kg/m ² je nach Untergrundbeschaffenheit |
| Haltbarkeit | 12 Monate |

LEISTUNGSTUFEN NACH ETAG 005

| | |
|--|--|
| Klimazone | M/S |
| Nutzungsdauer | W3 |
| Nutzlasten | P1–P4 (bei zusammendrückbaren und festen Untergründen) |
| Dachneigung | S1–S4 |
| Niedrigste Oberflächentemperatur | TL4 |
| Höchste Oberflächentemperatur | TH4 |
| Brandverhalten | Klasse E |
| Harte Bedachung | B _{ROOF} (t1) |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | $\mu \approx 864$ |
| Wurzelfestigkeit | bestanden |

VEDASEAL MKG HAFTREINIGER – Reiniger und Haftvermittler für nichtsaugende Untergründe z.B. Metalle, Glas, PVC (Hart)

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Lieferform | 1 Liter |
| Regenfest bei 21 °C | nach ca. 15 Minuten |
| Überarbeitbar bei 21 °C | nach ca. 15 Minuten |
| Materialverbrauch | max. 0,10 l/m ² |
| Haltbarkeit | 12 Monate |

VEDASEAL BITUMEN PRIMER – Einkomponentiger Primer für Bitumen- und Polymerbitumenbahnen

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Lieferform | 2,5 Liter |
| Regenfest bei 21 °C | nach ca. 60 Minuten |
| Überarbeitbar bei 21 °C | nach ca. 2 Stunden bis max. 6 Stunden |
| Materialverbrauch | ca. 200 g/m ² |
| Haltbarkeit | 12 Monate |

VEDASEAL VEDASEAL B-GRUNDIERUNG – 2-komponentige Grundierung für saugende Untergründe

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Lieferform | Knetbeutel 1,0 kg |
| Verarbeitungszeit/Topfzeit * | ca. 30 Minuten |
| Regenfest bei 21 °C | nach ca. 3 Stunden |
| Überarbeitbar bei 21 °C | nach ca. 8–12 Stunden |
| Materialverbrauch | max. 0,10 l/m ² |

VEDASEAL MULTI-PRIMER – Zweikomponentiger Haftvermittler für Kunststoff- und Elastomerbahnen

| | |
|-------------------------|---|
| Lieferform | 500 ml Kombigebinde Komponente A: 625 ml Aluminiumflasche mit 250 ml Inhalt Komponente B: 250 ml Blechflasche |
| Überarbeitbar bei 21 °C | nach ca. 1 Stunde bis max. 72 Stunden |
| Materialverbrauch | ca. 80–100 ml/m ² |
| Haltbarkeit | 12 Monate |

VEDASEAL POLYESTERVLIES – Armierungsvlies

| | |
|------------|--|
| Lieferform | Rollenlänge: 60 Meter; Breite: 25 cm, 35 cm, 50 cm Formteil Innenecke: 20 Stück im Karton Formteil Außenecke: 20 Stück im Karton |
| Gewicht | 110 g / m ² |
| Farbe | weiß |

VEDASEAL REINIGUNGSVERDÜNNUNG – Reiniger und Verdünnung

| | |
|-------------|-----------|
| Lieferform | 1 Liter |
| Haltbarkeit | 36 Monate |

Allgemeine Hinweise: Messungen erfolgten bei 21 °C und einer rel. Luftfeuchte von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert. Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Die verwendeten Verarbeitungswerkzeuge und Geräte sowie unterschiedlichen Baustellenbedingungen haben einen Einfluss auf die angegebenen Verbrauchswerte. Diese können sich somit verändern. Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit dem Produkt nicht ausgeglichen werden. Das Produkt darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die von BMI Austria angegeben, verwendet werden.

Lagerung: Originalgebilde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.



BMI Vedaseal 1K – Die umweltfreundliche 1-komponentige Lösung

VILLAS

T +43 (0) 2757 4010-0

E office.austria@bmigroup.com

BMI Austria GmbH

Hauptverwaltung

Bramacstraße 9

A-3380 Pöchlarn

bmigroup.com/at

Hersteller-Verarbeitungsvorschriften
© Copyright BMI Austria GmbH
Technische Änderungen vorbehalten
Satz- und Druckfehler vorbehalten
Stand Dezember 2023
01/2024
Bei allen Abbildungen handelt es sich
um Symbolfotos.