

Vedaseal 1K

Für gute Detail-Lösungen
ohne Lösungsmittel



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

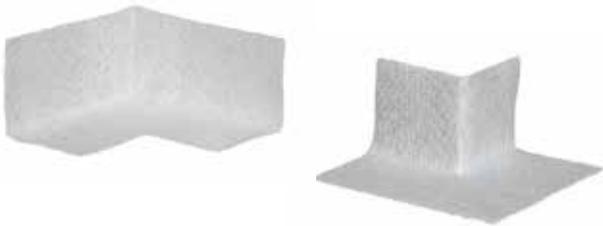


VEDASEAL 1K MULTI-PRIMER

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
Farbe	grau und anthrazit

LEISTUNGSSTUFEN 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	$\mu=864$
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 (4 Stück/Eimer)
Verarbeitungszeit/Topfzeit *	ca. 30 Minuten
Regenfest bei 21 °C	nach ca. 3 Stunden
Überarbeitbar bei 21 °C	nach ca. 8–12 Stunden
Materialverbrauch	Beton, Mauerwerk, Putz etc.: 0,3–0,5 kg/m ² stark saugende Untergründe: bis 1 kg/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 – Für gute Detail-Lösungen ohne Lösungsmittel

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 2024
01/2025
Bei allen Abbildungen handelt es sich
um Symbolfotos.