

Technisches Merkblatt

MALERVLIES (Renoviervlies Z 3000)



Anwendungsbereich

KRAUTOL MALERVLIES ist ein Malervlies auf Zellstoffbasis zur rationellen Renovierung von Wänden, Decken sowie Türen im Innenbereich. Anwendbar Innen auf allen Innenflächen aus mineralischen Putzen der Mörtelgruppe PI, PII und PIII, Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe PIV, Gipskarton, Gipsbauplatten, Betonflächen.

Produkteigenschaften

- glattes Vlies
- Kein Juckreiz - Hohe Hautverträglichkeit
- weiß und daher kontrastegalisierend
- gut hautverträglich, verursacht keine Hautreizung
- dimensionsstabil
- feine Oberflächenrisse werden überbrückt
- keine Weichzeiten
- gutes Nahtverhalten
- reißfest
- diffusionsfähig, Wasserdampfdurchlässigkeit (sD-Wert): 0,03 m = Klasse V1 (hoch)
- geeignet als Anstrichgrund und Tapezieruntergrund
- Alkali beständig

Hinweis:

Baudynamische Risse können mit KRAUTOL MALERVLIES nicht beseitigt werden.

Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
-	-	+	+	0

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

Flächengewicht

ca. 130 g/m²

Materialbasis

KRAUTOL MALERVLIES besteht aus speziellen Zellstoff- und Textilfasern, kombiniert mit hochwertigen polymeren Bindemitteln.

Verarbeitungsart

Verklebung

Das passende Werkzeug

Cuttermesser; Schere; Gleitschuhmesser; Moosgummiwalze; Tapezierspachtel

Die passende Grundierung

KRAUTOL WB-FIX; KRAUTOL AKKORDSPACHTEL, KRAUTOL UNI MUR

Untergrund

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein.

VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten. Wir empfehlen zusätzlich die BFS-Merkblätter Nr. 10 (Beschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf Innenputz), Nr. 16 (Technische

Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten) und Nr. 20 (Beurteilung des Untergrundes für Beschichtungs- und Tapezierarbeiten; Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden) zu beachten.

- Raue und beschädigte Wandflächen mit KRAUTOL UNI MUR oder KRAUTOL AKKORDSPACHTEL glätten.
- Stark saugende Untergründe mit KRAUTOL TIEFGRUND PLUS grundieren.
- Neu erstellte Flächen aus Gipskarton oder ausgebesserte Putzflächen immer vollflächig zur Vereinheitlichung der Saugfähigkeit mit KRAUTOL TIEFGRUND PLUS oder KRAUTOL WP-UNI grundieren.
- Bei stark schimmelbelasteten Flächen ist erst die Ursache der Belastung zu beseitigen. Schimmel- und Pilzbefall durch Nassreinigung, mit KRAUTOL MUCOREX oder MUCOREX PLUS gründlich entfernen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z. B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) zu beachten. Gereinigte Flächen ggf. mit KRAUTOL AP-REINIGER durchwaschen und gut trocknen lassen, nicht nachwaschen.

Verklebung

KRAUTOL WB FIX in 2 - 3 Bahnenbreiten mit einer 12 - 14 mm Polyamid Rolle oder einem leistungsfähigen Airlessgerät auftragen.

Anschließend die zuvor zurechtgeschnittenen Gewebepahnen zügig in das Kleberbett einlegen und mittels Tapezierspachtel bzw. -rolle blasenfrei andrücken.

Die untere Temperaturgrenze für die Verarbeitung beträgt +5 °C für Untergrund und Umluft.

Weitere Informationen zur Verklebung entnehmen Sie bitte der Technischen Information von KRAUTOL WB FIX.

Verarbeitungsart

KRAUTOL MALERVLIES wird vor der Auslieferung sorgfältig auf Produktionsfehler geprüft. Dennoch kann es zu vereinzelt, produktionsbedingten Fehlern kommen. Produktionsbedingte Fehler werden an der Schnittkante markiert und durch entsprechende Zugaben ausgeglichen. Solche Fehler sind nicht reklamierbar!

Grundsätzlich ist während der Verarbeitung auf Fehlerfreiheit des Vlieses zu achten. Beanstandungen nach der Verarbeitung können nicht anerkannt werden. Bitte geben Sie bei Beanstandungen immer die Kontroll-Nummer des Produktes an.

Wir empfehlen KRAUTOL MALERVLIES grundsätzlich mit Stoßverklebung zu arbeiten. Doppelnahtschnitt kann ebenfalls eingesetzt werden. Im Nahtbereich sollten die Bahnen sauber und dicht zusammenstoßen. Aufwölbungen sind zu vermeiden.

Nach der Verklebung können die überstehenden Kanten mit einer Schere oder einem scharfen Cuttermesser problemlos geschnitten werden.

Verarbeitungshinweise

- Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

Verarbeitungshinweise

- Es empfiehlt sich das Vlies vor der Verklebung passend zuzuschneiden. Dabei sollte je nach Verlauf der Decken- und Fußleisten eine Zugabe (Verschnitt) von 5 - 10 cm berücksichtigt werden.
- KRAUTOL MALERVLIES nicht durch Innenecken tapezieren. Bei der Verklebung um lotrechte Außenecken mit KRAUTOL MALERVLIES ist darauf zu achten, dass die Bahn mindestens 10 cm um diese Ecke herumgeführt wird. Bei nicht lotrechten Außenecken ist wie bei Innenecken das Vlies an der Ecke zu trennen.
- Zur Vermeidung von Strukturunterschieden niemals gestürzt oder seitenverkehrt verkleben.
- Achtung! Achten Sie besonders darauf, dass der Kleber möglichst gleichmäßig verteilt ist, da Anhäufungen von Kleber unter dem Gewebe das abschließende Oberflächenbild negativ beeinflussen und zum anschließenden Öffnen der Nähte führen können.

Anstrichaufbau

KRAUTOL MALERVLIES ist mit KRAUTOL Innendispersionsfarben problemlos überstreichbar. Erstanstrich mit max. 10 % verdünnt ausführen, anschließende Schlussbeschichtung mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Lagerung

KRAUTOL MALERVLIES trocken lagern.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Abfallschlüssel-Nr. 91206 (Baustellenabfall).

Verpackung

KRAUTOL MALERVLIES wird foliert zu 4 Rollen im Karton geliefert. 25 x 0,75 m

Stand: 1/2018

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de