

Technisches Merkblatt

HOLZGRUNDIERUNG

Wasserverdünnbare, farblose Grundierung mit tiefenwirksamen und feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften



Anwendungsbereich

Acryl-Holzgrundierung für maßhaltige und nicht-maßhaltige Hölzer ohne statische Beanspruchung und ohne Erdkontakt. Insbesondere geprüft und entwickelt für alle Nadelholzarten. Einsatz z. B. für Fenster, Türen, Holzhäuser, Zäune, Verbretterungen etc..

Anwendung des Produktes nur mit geeignetem Deckanstrich.

Produkteigenschaften

- Farblos
- Tiefenwirksam
- Feuchtigkeitsregulierend
- Haftvermittelnd
- Schnelltrocknend
- Außenfenster und Außentüren können allseitig mit KRAUTOL HOLZGRUNDIERUNG behandelt werden.

Klassifizierung der Einsatzbereiche

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

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

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

Dichte

Ca. 1,02 g/cm³

Materialbasis

Polyacrylatharz, Wasser, Konservierungsmittel

Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt.

Verarbeitungsart

Streichen oder Rollen, NICHT spritzen. Vor Gebrauch sorgfältig aufrütteln.

Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Acryl-Lacke

Die passende Deckbeschichtung

KRAUTOL WETTERSCHUTZFARBE

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Alte Anstriche mit z. B. Dickschichtlasur, Klarlack oder deckender Farbe restlos entfernen. Die Holzfeuchte darf max. 15 % betragen. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten (siehe BFS-Merkblatt Nr. 18).

■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 8 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)

■ Relative Luftfeuchte: ≤ 70 %

Neue Holzbauteile:

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgalgen entfernen. Scharfe Kanten abrunden.

Altes Holz unbehandelt:

Verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten abrunden. Vergraute Holzoberflächen mit KRAUTOL Entgrauer vorbehandeln.

Anstrichaufbau

KRAUTOL HOLZGRUNDIERUNG 1-2-mal in Maserrichtung auftragen und verschließen. Einen zweiten Anstrich nach frühestens 6 Stunden Trocknungszeit durchführen. Schlussanstrich: 1-2 Anstriche KRAUTOL LASUREN oder HOLZDECK-FARBEN

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung + 5 °C für Untergrund und Umluft.

Verbrauch

ca. 80 – 100 ml pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit.

Trocknung

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 2 Stunden. Überstreichbar nach ca. 8 Stunden. Mit lösemittelhaltigen Produkten frühestens nach 24 Stunden überstreichen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Kühl, frostfrei, gut verschlossen und kindersicher. Original verschlossenes Gebinde ist ca. 24 Monaten lagerstabil.

Bitte beachten

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-

3-on (3:1), 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Allergiker-Hotline

0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSW20

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altłacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

Farblos: 0,75 L, 2,5 L

Stand: 09/2024

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.