





Hirnholzschutz

Feuchteschutz für Schnittflächen

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	672
	Größe / Menge	6 x 0,75 l
	Gebinde-Typ	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01
	ArtNr.	
farblos	1900	•

Verbrauch



Ca. 100 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Anwendungsbereiche











Holz innen und außen

- Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profilbretter, Gartenhäuser
 - Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
- Nadel- & Laubhölzer
- Feuchteschutz für Schnitt- und Hirnholzflächen

Eigenschaften



- Filmbildend
- Wasserabweisend
- Elastisch
- Diffusionshemmend
- Wirksame Begrenzung feuchtebedingter Volumenzunahme der behandelten Hölzer
- Überarbeitbar mit handelsüblichen Anstrichsystemen

Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat
Dichte (20 °C)	Ca. 1,04 g/cm ³
Geruch	Mild, nach Trocknung geruchlos

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Mögliche Systemprodukte

- > Pflege-Öl (2652)
- Dauerschutz-Lasur [eco] (7670)
- > Dauerschutz-Farbe 3in1 [eco] (7650)
- > Gartenholz-Öl [eco] (7690)
- Holzschutz-Creme 3in1 (2715)
- HK-Lasur 3in1 (2250)
- Dauerschutz-Lasur UV (2234)
- > Deckfarbe (3600)
- Venti-Lack 3in1 (2705)
- Multi-Lack 3in1 (7744)
- Holzschutz-Grund* (2066)
- > Isoliergrund (3440)

^{*}Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!





Arbeitsvorbereitung

Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit 11 - 15 %

Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18 $\,\%$

Vorbereitungen

Ggf. nicht resistente Hölzer mit einem Holzschutzmittel* imprägnieren (*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!).

Bei nicht filmbildenden Produkten (Dünnschicht-Lasuren und Öle) erfolgt die Anwendung nach dem kompletten Auftrag dieser Produkte, da diese sonst nicht einziehen können.

Bei filmbildenden Produkten (Mittelschicht-Lasuren und Deckfarben) erfolgt die Anwendung zwischen dem ersten und zweiten Auftrag dieser Produkte.

Nach der Grundierung einen leichten Zwischenschliff vornehmen.

Verarbeitung







Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °C.

Material gut aufrühren.

Streichen.

In Ausnahmefällen kann eine wiederholte Applikation erforderlich werden.

Nach Trocknung, Zwischen- & Schlussbeschichtungen mit geeigneten Produkten.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probeanwendung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.

Auf gute Be- und Entlüftung ist zu achten.

Trocknung

Überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

Verdünnung

Verarbeitungsfertig

Hinweise

Aktuelle Normen & Richtlinien zur Beschichtung von Holzbauteilen im Außenbereich beachten (VFF-Merkblätter, BFS-Merkblatt Nr. 18, VdL-Richtlinien, IFT-Richtlinien).

Arbeitsgeräte / Reinigung



Kunststoffborsten-Pinsel, Flächenstreicher

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.

Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit





Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 24 Monate. Angebrochene Gebinde schnellstmöglich verarbeiten.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

BSW30

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Biozidprodukteverordnung

Enthält ein Biozidprodukt (Topfkonservierungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffen CMIT/MIT (3:1) zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Technisches Merkblatt

Produktnummer 1900





Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Dispersionslack

Hirnholzschutz

Inhaltsstoffe: Acrylat, Wasser, Glykolether, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Verdickungsmittel, BIT

 $(Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/\ Methylisothiazolinon) (3:1). \\$

Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138

VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

VOC Kat. A/e 2010: 130g/l max.: 130g/l

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden, dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.