



Holzimprägnierung [eco]

Wasserabweisende Imprägnierung für Holz im Innen- und Außenbereich



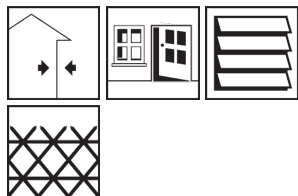
Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette	672	200	96
	Größe / Menge	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01	03	05
	Art.-Nr.			
farblos	0652	■	■	■

Verbrauch

Ca. 80-120 ml/m² je Arbeitsgang, mindestens 2 Anstriche erforderlich



Anwendungsbereiche



- Für Innen und Außen
- Hölzer ohne Erdkontakt
- Nicht maßhaltige Holzbauteile (nur als Grundierung): z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile (nur als Grundierung): z. B. Klappläden, Profilbretter, Gartenhäuser
- Maßhaltige Holzbauteile (nur als Grundierung): z. B. Fenster und Türen
- Vorbehandlung unter lasierenden, deckenden und geölten Anstrichen
- Spielplatzgeräte

Eigenschaften



- Wasserbasiert: geruchsmild & Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser
- Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden
- Schützt das Holz vor Feuchtigkeit
- Reduzierung von dunklen Holzverfärbungen
- Langlebigeres Anstrichergebnis: Quell- & Schwindverhalten des Holzes wird minimiert
- In Verbindung mit Lasuren: gleichmäßigeres Lasurbild
- Recyclingfähigkeit: mit diesem Produkt imprägnierte Holzbauteile (z. B. Fenster) können dem Wertstoffkreislauf wieder zugeführt werden

Produktkenndaten

Bindemittel	Spezielle Kombination funktioneller Polymere neuester Generation
Dichte (20 °C)	Ca. 1,01 g/cm ³
Geruch	mild, nach Trocknung geruchlos

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

Zertifikate

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- Geprüfte Bienenverträglichkeit

Zusätzliche Informationen

- Nachhaltigkeitsdatenblatt

Mögliche Systemprodukte

- Dauerschutz-Lasur [eco] (7670)
- Dauerschutz-Lasur UV (2234)
- Dauerschutz-Farbe 3in1 [eco] (7650)
- Renovier-Grund (1504)
- Isoliergrund (3440)
- Deckfarbe (3600)
- Multi-Lack 3in1 (7744)



- **Venti-Lack 3in1 (2705)**
- **Allgrund (5420)**
- **Gartenholz-Öl [eco] (7690)**
- **Pflege-Öl (2652)**

Arbeitsvorbereitung

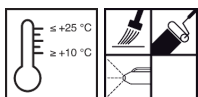
■ Anforderungen an den Untergrund

Maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit 11 - 15 %
Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18 %
Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein.

■ Vorbereitungen

Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.
Um die Wirkung zu verstärken, sollte die Konstruktion wasserabweisend gestaltet werden (waagerechte Flächen, offenes Hirnholz, Kapillarfugen, Wasser- und Feuchtenester, Spritzwasserkontakt, scharfe Kanten vermeiden).
Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.
BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ beachten.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +25 °C.

Material gut aufrühren.
Streichen, Rollen oder Spritzen.
In Faserrichtung auftragen.

Verarbeitungshinweise



Bei inhaltsstoffreichen Hölzern wie z. B. Eiche, Red Cedar, Afzelia, Redwood usw. kann es durch Niederschläge zur Auswaschung wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe kommen. Dies kann zu Verfärbungen auf hellem Mauerwerk oder Putz führen.

Produkt nur auf rohem Holz anwenden.

Bei der Verwendung im Sprühverfahren einen Überschuss-Auftrag vermeiden. Bei Bedarf den Sprühauftrag im Nachgang mit einem Pinsel verschleichen.

Bei gehobelten Holzoberflächen und sehr harzhaltigen Nadelhölzern kann es zu einer verminderten Haftung und Bewitterungsfähigkeit des Anstrichs kommen. Dies führt zu einer Verkürzung der Renovierungsintervalle. Daher empfehlen wir einen groben Holzschliff (P 80) oder sägeraue Hölzer zu verwenden.

Zum Erhalt der bestmöglichen Imprägnierwirkung sollte auf den Zwischenschliff verzichtet werden. Bei Bedarf ist ein leichter Glattschliff mittels Schleifschwamm möglich.

Eine Vorprüfung auf Haftung und Verträglichkeit ist vor der Überlackierung mit nicht aufgeführten Systemprodukten erforderlich.

■ Trocknung

Ca. 4 Stunden bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen. Je nach Holzart z. B. Eiche kann es zu inhaltsstoffbedingten Trocknungsverzögerungen kommen.

■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig

Arbeitsgeräte / Reinigung



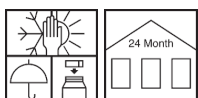
Kunststoffborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Schaumstoffrolle, Drucksprünger

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Remmers Werkzeuge

- **KANA® KanaAqua Flachpinsel (4615)**
- **Storch AquaStar (7752)**

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.



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 Abfluss 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!
Deklaration gemäß VdL-RL 01	Produktgruppe: Grundanstrichstoffe Inhaltsstoffe: Spezielle Alkyd- & Acrylatpolymere, anorganische Pigmente, Wasser, Verdicker, Entschäumer, Grenzflächenadditive, BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/ Methylisothiazolinon) (3:1). Informationen für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138
VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/f): max. 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 5 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	130g/l
max.:	5g/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.