





Induline LW-717 Grey-Protect

Wasserbasierte Vorvergrauungs-Lasur für Holz im Außenbereich

Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette	96	22	4
	Größe / Menge	5 l	20 l	120 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Fass K
	Gebinde-Schlüssel	05	20	68
	ArtNr.			
Sonderfarbtöne	1641			

Verbrauch

80 - 120 ml/m2 in einem Arbeitsgang



Anwendungsbereiche













■ Holz außen

- Nadelhölzer
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Profilbretter, Fassadenelemente
- Nicht maßhaltige Holzbauteile: z.B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
- Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Natürliche Grautöne für Holz im Freien
- Besonders natürliche Optik auf strukturierten Hölzern
- Wartungsfrei: Durch Abwitterung gleichmäßiger Übergang von Vorvergrauung in natürliche Vergrauung
- Farbtonangleichung im bewitterten und unbewitterten Bereich
- Wasserbasiert: Keine Geruchsbelästigung & Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser
- Hervorragende (Nass-) Haftung
- Gute Blockfestigkeit
- Atmungsaktiv
- Mit Filmkonservierer gegen mikrobielle Schädigung
- Grey-Protect-Farbtöne mit Metallic-Effekt: RC-972 quarzgrau, RC-961 schilf, RC-971 salbei, FT-26788 platingrau, FT-25416 graphitgrau
- Grey-Protect-Farbtöne ohne Metallic-Effekt: FT-20930 nebelgrau, FT-20931 fenstergrau, FT-20929 erzgrau, FT-20923 granitgrau, RC-970 silbergrau, FT-20924 wassergrau





Produktkenndaten

Dichte (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Auslaufzeit s im DIN 4 Becher	Ca. 18 bei 20 °C
Geruch	Charakteristisch

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

Mögliche Systemprodukte

- > Induline SW-900* (3776)
- > Induline SW-900 IT* (3781)
- > Induline SW-910 (3777)

*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.

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!). Harzgallen entfernen.

Verarbeitung







Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +30 °C.

Material gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen. Streichen oder Spritzen.

Industrielle Serienfertigung (VACUMAT®, Brettstreichmaschine)

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 Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen. Bei harzreichen Hölzern kann es zu Beeinträchtigung der Beschichtung kommen

Trocknung

Stapelbar: nach 12 Stunden

(Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit)

Stapelbar bei forcierter Trocknung: je nach Anlage nach ca. 20 Minuten / vor der Verpackung muss das Werkstück auf < 25°C abgekühlt werden.

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

Verdünnung

Verarbeitungsfertig

Hinweise

Aufgrund der primären Ausrichtung des Produktes für die industrielle Serienfertigung (VACUMAT®) kann es zu Farbtonabweichungen bei der manuellen Applikation des Materials kommen. Durch Anlegen von Probeflächen ist der Farbton auf dem entsprechenden Untergrund mit der gewünschten Applikationsmethode zu prüfen. Für





weitere Informationen empfiehlt es sich Rücksprache mit dem Remmers Technik Service zu halten.

Um nachträgliche Verblockungen der fertig beschichteten Hobelwarenerzeugnisse (z.B. Profilbretter, Rhombusleisten, ...) auszuschließen, sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

- 1. Bei der werkseitigen Umreifung der Pakete darf kein erhöhter punktueller Druck auf die fertig beschichteten Hobelwarenerzeugnisse ausgeübt werden. Die Zulagen sind so zu wählen, dass der Anpressdruck vollflächig über den ganzen Paketquerschnitt verteilt wird.
- 2. Es dürfen maximal zwei Pakete mit fertig beschichteten Hobelwarenerzeugnissen übereinandergestapelt werden.
- 3. Fertig beschichtete Hobelwarenerzeugnisse müssen trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.
- 4. Es wird eine paketweise Lagerung in einem Schwerlastregalsystem empfohlen.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Flächenstreicher, Airless-/Airmix-Spritzgeräte, VACUMAT®, Brettstreichmaschine

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.

Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit





Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

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

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

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 als "behandelte Ware" ein Biozidprodukt (Filmschutzmittel) mit den bioziden Wirkstoffen 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat zum Schutz des Films vor dem Befall durch mikrobielle Organismen (Algen, Schimmel, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Dispersionsfarbe

Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Eisenoxidpigmente, Organische Pigmente, Kieselsäure, Glykole, Entschäumungsmittel, Verdickungsmittel, Mattierungsmittel, IPBC, BIT

(Benzisothiazolinon), MIT (Methylisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1). Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138

Induline LW-717 Grey-Protect





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.