

Induline T-798 Premium [iac]

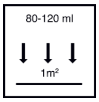
- Induline LW-716 WF [iac] -

Wasserbasierte UV-Schutzlasur für Holz im Innenbereich mit raumluftreinigender Wirkung

Farbton	Verfügbarkeit				
	Anz. je Palette	200	22	4	1
	Größe / Menge	**2,5 l**	**20 l**	**120 l**	**1000 l**
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Fass K	Container K
	Gebinde-Schlüssel	03	20	68	61
	Art.-Nr.				
farblos	3482	■	■	■	■
Sonderfarbtöne	3484		■	■	■

Verbrauch

80 - 120 ml/m² je Arbeitsgang

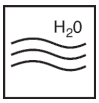


Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Nadel- & Laubhölzer
- Besonders geeignet für Nadelhölzer, insbesondere Fichte/Tanne
- Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile
- Wand- und Deckenelemente aus Brettsperrholz (BSP) und Furnierschichtholz (FSH)
- Holzbauteile aus Brettschichtholz (BSH), Balkenschichtholz (Duo- & Triobalken) und Konstruktionsvollholz (KVH)
- Industrielle Serienfertigung (VACUMAT®)
- Grundierung & Schlussbeschichtung
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Indoor air-cleaning [iac]: reduziert dauerhaft den Formaldehyd-Gehalt in der Raumluft
- Mit UV-Blocker, verzögert das Vergilben des Holzuntergrundes
- Abperleffekt
- Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden
- Guter Verlauf
- Blättert nicht ab
- Reißt nicht
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: C-s1,d0 auf geeigneten Untergründen

Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat
Dichte (20 °C)	Ca. 1,02 g/m³
Auslaufzeit s (20° C, DIN 4)	Ca. 32
Geruch	Charakteristisch
Glanzgrad	Stumpfmatt

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

Zertifikate

- **Emissionsprüfung nach EN 16516**
- **VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**

Zusätzliche Informationen

› **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

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 %

Verarbeitung



■ **Verarbeitungsbedingungen**
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +15 °C bis max. +30 °C.

Material gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen.
Nach Trocknung ggf. 2. Arbeitsgang vornehmen.
Bei Trocknung über Nacht ist ein Zwischenschliff erforderlich.
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.
Bei Eichenholz können durch Holzinhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Dispersionslasuren dunkle Verfärbungen auftreten.
Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

■ **Trocknung**
Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

■ **Verdünnung**
Verarbeitungsfertig

Hinweise

Die raumluftreinigende Wirkung ist unabhängig geprüft und hält mehrere Jahre an. Die Dauer der Wirksamkeit ist abhängig von der Raumbeladung, Luftwechselrate, Auftragsmenge, Formaldehydkonzentration in der Raumluft und der zu lackierenden Holzwerkstoffplatte. Eine Ablackierung des Produktes beeinträchtigt die Wirkung nicht. Das Formaldehyd wird irreversibel gebunden, eine Re-Emission findet nicht statt. Getrocknete Lackfilme unterscheiden sich in folgenden Punkten nicht von denen herkömmlicher Beschichtungsmaterialien: PSA beim Schleifen, Bedenklichkeit beim Lackkontakt und Entsorgung.
Bei gehobelter Lärche und besonders harzhaltigen Nadelhölzern kann es, insbesondere bei liegenden Jahrringen, Ästen und harzreichen Spätholzzonen, zu einer verminderten Haftung und Bewitterungsfähigkeit des Anstrichs kommen. Hier muss mit verkürzten Wartungs- und Instandhaltungsintervallen gerechnet werden. Abhilfe ist hier nur durch Vorbewitterung oder sehr grobem Holzschliff (P80) gegeben. Bei diesen Hölzern ist bei sägerauer Ausführung mit deutlich längeren Wartungs- und Instandhaltungsintervallen zu rechnen.

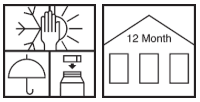
Arbeitsgeräte / Reinigung



Pinsel, VACUMAT®, Spritzanlagen

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 Partikelfilter P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

GISCODE

BSW30

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Flüssige Beschichtung oder Reste nicht in den Abfluss schütten, auch nicht beim Reinigen von Werkzeugen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Biozidprodukteverordnung	Enthält als "behandelte Ware" ein Biozidprodukt (Topfkonservierungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffe(n) Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) ; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!
Deklaration gemäß VdL-RL 01	Produktgruppe: Holzlasuren Inhaltsstoffe: Acrylat, Wasser, Mattierungsmittel, Glykole, Neutralisationsmittel, Entschäumungsmittel, Netzmittel, Verdickungsmittel, UV-Absorber, 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.