

Technisches Merkblatt  
 Artikelnummer 3980-81

## Induline LW-703

Wasserverdünnbare, feuchtigkeitsregulierende und schnelltrocknende Lasur mit UV-Schutzwirkung



Wasserbasiert



Für Innen und Außen



Für begrenzt maßhaltige Bauteile



Für nicht maßhaltige Bauteile



Streichen



Vakumat



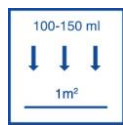
Vor Gebrauch aufrühren



Trockenzeit überarbeitbar nach 4 Std



Verarbeitungstemperatur



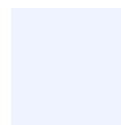
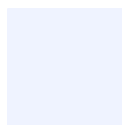
Verbrauch je Arbeitsgang



Lagerdauer



Frostfrei und kühl lagern vor Feuchtigkeit schützen und Gebinde verschließen



### Anwendungsgebiete

Zur Zwischen- und Schlussbeschichtung von Nadel- und Laubholzern, für Paneelen und Verschalungen. Insbesondere für die industrielle Serienfertigung.



### Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Viskosität:	ca. 35-42 s im 4 mm Auslaufbecher bei 20°C
Feststoffgehalt:	ca. 37 %
Glanzgrad:	seidenglänzend
Geruch:	arttypisch
Lieferform:	Weißblechgebinde 20 l und Kunststofffass 120 l
Farbtöne:	3980 farblos 3981 Sonderfarbtöne

### Produkteigenschaften

Induline LW-703 ist ein Holzbeschichtungsmaterial mit hoher Dauerelastizität und hervorragendem Langzeitschutz gegen Verwitterung. Geprüft entsprechend DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente“.

### Verarbeitung

Vakumatverfahren, Streichen. Nadelholz sowie alle pilzanfälligen Holzarten im Außenbereich mit einem Holzschutzmittel imprägnieren. Die Oberfläche muss sauber, fett- wachs- und silikonfrei sein.

Gebindeinhalt vor Gebrauch gut aufrühren. Induline LW-703 auf den grundierten Flächen in 2 Arbeitsgängen ggf. mit leichtem Zwischenschliff aufbringen.

Zulässige Holzfeuchtigkeit bei Nadelhölzern max. 15 % und bei Laubhölzern max. 12 %.

Durch Anlegen von Probeflächen Farbton und Verträglichkeit mit dem Untergrund zu prüfen.

#### Hinweise

Induline LW-703 nicht unter 15°C oder über 30°C verarbeiten. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte mind. 65 % und max. 85 % betragen. Vor allem bei Serienfertigung ist auf gute Be- und Entlüftung zu achten.

Induline LW-703 farblos ist nicht für die Außenanwendung geeignet. Farbtonreklamationen von Sonderfarbtönen erkennen wir nur an, wenn vor Objektausführung ein Probeanstrich ausgeführt und bei uns zur Mängelbehebung eingereicht wurde. Nach der Verarbeitung eingereichte Farbängelbe-standungen können nicht anerkannt werden. Sonderfarbtöne weisen in den ersten 3 Monaten ab Produktion die höchste Originaltreue zur Mustervorlage auf. Mit fortgeschrittener Reifung können sich die Farbtöne geringfügig verändern (eine erneute Farbtonprüfung wird dann erforderlich). Eine Rückgabe von Sonderfarbtönen ist nicht möglich. Bei Nachbestellungen bitte die Chargennr. der Sonderanfertigung mit angeben.

#### Arbeitsgeräte, Reinigung

Vakumat, Acrylpinsel.  
Arbeitsgeräte mit Wasser und Spülmittel säubern. Hartnäckige Verschmutzungen mit Aqua RK-

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

898-Reinigungskonzentrat (Art.-Nr. 3868) entfernen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

#### Verbrauch

Auftragsmenge: 100-150 ml/m<sup>2</sup>  
Nassfilmdicke: 100-150 µm  
Die Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.

#### Trocknung

Staubtrocken: ca. 30 Minuten  
Griffest: ca. 1 Stunde  
Überarbeitbar: ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

#### Verdünnung

Falls notwendig mit Wasser.

#### Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert mind. 6 Monate.

#### Deklaration gemäß VdL-RL 01

Acrylatdispersion, Eisenoxid, Silikate, Wasser, Glykole, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer 05432-83138

#### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 60 g/l VOC.

#### Sicherheitskenndaten

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

#### Entsorgung

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Produktcode: M-KH 01

#### Kennzeichnung

WGK: 1  
ADR: -/-

