

Technisches Merkblatt Artikelnummer 3098

Induline GW-230

Isolierende Grundierung mit Filmschutz für Holz im Außenbereich



Wasserbasiert



Für Außen



Für maßhaltige Bauteile



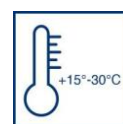
Airless-/Airmix-Spritzen



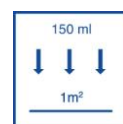
Vor Gebrauch aufrühren



Trockenzeit überarbeitbar nach 4 Std



Verarbeitungstemperatur



Verbrauch je Arbeitsgang



Lagerdauer



Frostfrei und kühl lagern vor Feuchtigkeit schützen und Gebinde verschließen

Anwendungsgebiete

Für die Grundierung von maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich wie Fenstern, Außentüren aus Fichte, Kiefer, Meranti, Hemlock, Oregon-Pine. Bei Verwendung anderer Holzarten gegebenenfalls zweimal grundieren. Zur Grundierung von nicht maßhaltigen Holzbauteilen wie Pergolen, Dachuntersichten usw. nur nach Rücksprache.

Produkteigenschaften

Wasserverdünnbare hochdeckende Grundierung, isolierend gegen Holzinhaltsstoffe. Induline GW-230 ist konserviert gegen mikrobielle Schädigung (Schimmel, etc.) des Filmes.

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,23 g/cm ³ bei 20°C
Viskosität:	ca. 800 mPa s bei 20°C
Konservierungsmittel:	3-Jod-2-propinylbutylcarbamat
Geruch:	charakteristisch
Lieferform:	Weißblechgebinde 5 l, 20 l Kunststofffass 120 l
Farbtöne:	weiß

Verarbeitung

Spritzen im Airless-, Airmix- und Airless-Elektrostatikverfahren.

Das Holz muss sauber, fett-, wachs-, und silikonfrei sein. Zulässige Holzfeuchtigkeit max. 15 % für Nadelhölzer und max. 12 % für Laubhölzer.

Induline GW-230 ist gebrauchsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut

auführen, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen.

Verarbeitungstemperatur 15°C bis 30°C (Luft- und Oberflächentemperatur des Holzuntergrundes).

Airless-Lackiergerät:

- Düsengröße 0,28 – 0,33 mm
- Materialdruck 70 – 90 bar

Airmix-Lackiergerät:

- Düsengröße 0,28 – 0,33 mm
- Materialdruck 70 - 90 bar
- Luftdruck 1,0 – 2,0 bar

Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.

Durch Anlegen von Probeflächen die Haftung und Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen.

Hinweise

Mit Induline GW-230 behandelte Hölzer geben einen tragfähigen Untergrund für die nachfolgende Zwischen- und Schlussbeschichtung. Die Holzfeuchte darf für die nachfolgende Beschichtung nicht unter 10 % und nicht über 15 % liegen.

Bei sehr hohem Gehalt an Holzinhaltstoffen muss durch Vorversuche ermittelt werden, ob Induline GW-230 zweimal gespritzt werden muss oder eine Zwischenbeschichtung mit Induline ZW-400 erforderlich ist.

Holz, das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit Induline GW-230 behandeln.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Spritzgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Hartnäckige Verschmutzungen mit Aqua RK-898 Reinigungskonzentrat (Art.-Nr. 3868) entfernen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Verbrauch

Auftragsmenge: ca. 150 ml/m²

Nassfilmdicke: ca. 150 µm

Trockenfilmdicke: ca. 50 µm

Werte beziehen sich auf unverdünntes Material!

Trocknung

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

Bei tiefen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknung wesentlich verzögern.

Forcierte Trocknung in der Trockenkammer bei 30°C: ca. 45 Minuten.

Verdünnung

Falls erforderlich mit max. 10 % Wasser.

Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert 1 Jahr.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten

Produkte enthält 3-IOD-2-Propinylbutylcarbamate.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Schädlich für Wasserorganismen/Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Enthält den bioziden Wirkstoff IPBC zum Schutz des Films vor

dem Befall durch mikrobielle Schädigung (Algen, Schimmel). Das Produkt darf nur entsprechend den Verwendungsvorgaben des Etiketts und des technischen Merkblattes angewandt werden.

Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Atemschutz Kombinationsfilter mind. A/P2 (Bezugshinweis z. B. Fa. Dräger). Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt. Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Produkt-Code: M-GP01

Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Kennzeichnung

WGK: 1
GGVSE/ADR: -/-

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.