



Induline OW-800

Watergedragen voor- en aflak voor geolied effect voor maathoudende bouwdelen voor dompelen en flowcoaten



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	22	4
	Grootte / hoeveelheid	20 ltr	120 ltr
	verpakking	bus	plastic vat
	verpakkingscode	20	68
	art.nr.		
kleurloos	3463	■	
speciale kleuren	3464	■	■

Verbruik



80 - 100 ml/m² per laag

(komt overeen met een droge laagdikte: ongeveer 20 µm).

Volgens de VFF-brochure (ÖNORM B 3803 en ÖNORM C 2350) bedraagt de vereiste minimale laagdikte voor speciale coatingsystemen voor hout-metaalramen ca. 40 µm.

De vermelde waarden hebben betrekking op onverdund materiaal.

Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Beschermd houtconstructies: bijv. hout-aluminium kozijnen
- Tussen- en aflak
- Met name geschikt voor naaldhout
- Niet geschikt voor maathoudende houten bouwelementen buiten, direct blootgesteld aan weersinvloeden
- Kleurloos is niet geschikt voor oppervlakken buiten, direct blootgesteld aan weersinvloeden
- Geoliede kozijnen en buitendeuren voldoen niet aan de norm van een behandeling voor maathoudende houten bouwelementen
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Snel drogend
- Geolied, natuurlijk, mat oppervlak
- Aangename haptiek
- Geen neiging tot zelfontbranding, zoals bij oxidatief drogende producten
- Bevat geen filmconserverende en houtbeschermende biociden



Technische gegevens

Uitlooptijd sec (20° C, ISO 3)	28-30
Bindmiddel	alkyd- / acrylaathars
Dichtheid (20° C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Geur	karacteristiek

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

➤ [NEN-EN 71-3 "Veiligheid van speelgoed"](#)

Aanvullende informatie

➤ [Pflege und Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen](#)
➤ [Hinweise zur Betriebshygiene](#)

Mogelijke systeemproducten

➤ [Induline SW-900* \(3776\)](#)
➤ [Induline SW-935 \(3786\)](#)

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.
- **Vorbereitung**
Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel* impregneren (*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)
Verbindingsnaden eventueel met Induline V-Voegbescherming of Induline AF-920 beschermen.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +30 °C.

Het materiaal goed roeren, ook tijdens de verwerking of na werkonderbreking.
Dompelen en flowcoaten.
Voor de afvlak schuren: P 220 - 240. Schuurstof verwijderen.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



- Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen. Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd. Gelieve met het gewenste systeem onder praktijkvoorwaarden een proefcoating uit te voeren en vervolgens de oppervlakte-eigenschappen te testen.
Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.
Bij een verhoging van de viscositeit door verdamping, water toevoegen (om de uitgangsviscositeit te bereiken, uitlooptijd ca. 24 - 28 sec in ISO cup 3 mm).
Voor een betere vloeïng bij ongunstige condities (verhoogde temperatuur, lagere luchtvochtigheid) met tot 10% water verdunnen. Verdampingsverlies door toevoeging van water herstellen.
Bij schuimvorming in de flowcoater adviseren wij 0,2 - 1,0% Ontschuimer VP 9325, sterkte 2 toe te voegen.
Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan. Om activering van de houtinhoudstoffen te belemmeren een geforceerde droging uitvoeren.
Aanbevelingen van verfsystemen specifiek gericht op houtsoort voor het behandelen van ramen en buitendeuren vindt u op onze website: www.remmers.nl
- **Droging**
Praktijkwaarden bij 23 °C en 50 % relatieve vochtigheid.
Stofdroog: na ca. 1 uur
Schuurbaar en overschilderbaar: na ca. 4 uur

Schuurbaar en overschilderbaar met geforceerde droging: na ca. 20 minuten uitdampen (bij ca. 20 °C en 65 - 75 % r.l?v.) / 60 minuten droogfase (ca. 45 °C, 1 m/s luchtcirculatie) / 20 minuten afkoelfase
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
 - **Verdunning**
Indien nodig, verdunnen met 5 - 10 % water.

Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":
Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).
Sealer:
De af te dichten vlakken met Siliconen Primer P voorbehandelen.
Afdichtingsproducten moeten zich verdragen met de verf en mogen pas worden aangebracht wanneer de verflaag



goed gedroogd is.

Alleen weekmakervrije afdichtingsprofielen gebruiken.

Onderhoud en renovatie:

Hout wordt buiten blootgesteld aan grote klimaatveranderingen en belasting door het milieu. De verflaag is onderhevig aan een natuurlijk verouderings-, slijtage- en afbouwproces. De afbouw verschilt in snelheid afhankelijk van de belasting (licht, gemiddeld, zwaar) per houten bouwdeel. Het is mogelijk dat aan één bouwdeel respectievelijk object verschillende stadia van verwerking optreden. Om de houten elementen meerdere jaren een optimale bescherming te bieden, verdient het de aanbeveling het oppervlak jaarlijks te controleren. Eventuele beschadigingen moeten na reiniging direct worden behandeld respectievelijk gerepareerd.

Onderhoudslaag met Induline OW-810.

Actuele normen en richtlijnen voor het behandelen van houten bouwdelen buiten in acht nemen.

De merkbladen voor onderhoud en verzorging van dompelbaden en gietinstallaties en de instructies met betrekking tot bedrijfshygiëne in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

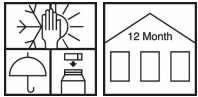


Flowcoater, dompelbak

Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



Afval Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG) EU-grenswaarde voor het product (cat. A/e): max. 130 g/l (2010)
Dit product bevat < 130 g/l VOS

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.