



Induline GW-310 WF

Watergedragen coating voor hout in binnen- en buitentoepassingen, verwerking door dompelen of flowcoaten, ook geschikt voor industriële serieproductie



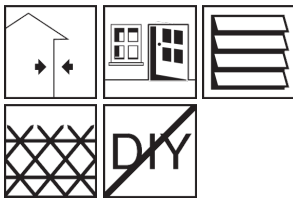
Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	96	22	4	1
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr	120 ltr	1000 ltr
	verpakking	bus	bus	plastic vat	plastic container
	verpakkingscode	05	20	68	61
	art.nr.				
Diepzwart	3344				■
Speciale kleuren	3383	■	■	■	■

Verbruik

80 - 120 ml/m² per bewerking in ten minste 2 bewerkingen



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Maathoudende houten bouwdelen (alleen als grondering): bijv. kozijnen en deuren
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Grondlaag, voor- en aflak
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Zeer goed vloeiervermogen op ruw hout
- Uitstekende (natte) hechting
- Watergedragen: geen geuroverlast en reiniging van het gereedschap met water
- Snelle droging: twee lagen in één dag
- Langdurige bescherming met gelijkmatige verwerking zonder afbladdering
- Met UV-blokker
- Vochtregulerend
- Bevat geen filmconserverende en houtbeschermende biociden



Technische gegevens

Uitlooptijd sec (20° C, ISO 3)	Ca. 30
Bindmiddel	Acrylaat-/alkydsysteem
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,02 g/cm ³
Geur	Karakteristiek

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

Certificaten

- **DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen".**

Aanvullende informatie

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Verzorging en onderhoud van flow- en dompelinstallaties**
- **Richtsnoeren voor bedrijfshygiëne**

Mogelijke systeemproducten

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline LW-710 (3987)**

*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 voorbereid.

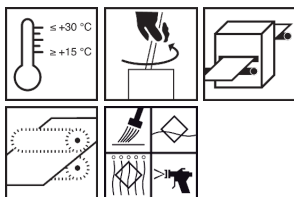
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.

Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%.

■ Voorbereiding

Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel* impregneren (*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

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

Relatieve luchtvochtigheid 40 % - 80 %.

Het materiaal goed roeren, ook tijdens de verwerking of na werkonderbreking.

Professionele verwerkers: kwasten, dorpelen, flowcoaten, spuiten alleen in gesloten cabines.

De tweede laag na 2 - 3 uur aanbrengen.

Bij droging na één nacht is schuren noodzakelijk.

Op extreem blootgestelde oppervlakken wordt een derde laag aanbevolen.

Aangebroke 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.

Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan. Houtsoorten, die looizuur bevatten geforceerd drogen.

Op accoya, eiken en kastanje wordt een optimale vloeiing bereikt bij een pH-waarde van 9,0 - 9,5, dit komt overeen met een toevoeging van 0,3 - 0,5% Additief VP 20829.

Bij een verhoging van de viscositeit door verdamping, water toevoegen (om de uitgangsviscositeit te bereiken, uitlooptijd ca. 25 sec in ISO 3 beker).

Voor een betere vloeiing 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.

■ Droging

Overschilderbaar: na ca. 2,5 uur

Overschilderbaar met geforceerde droging: na ca. 90 minuten (20 minuten uitlektijd/50 minuten droogfase (35 - 40 °C)/20 minuten afkoelfase)

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ Verdunning

Verwerkingsklaar

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).

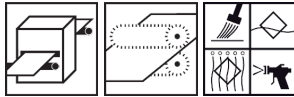
Wanneer geschaafd lariks, of andere harshoudende naaldhoutsoorten worden toegepast, kan dit vooral bij de jaarlingen, noesten en harsrijk laathout lijden tot een slechtere hechting en weersbestendigheid van de



beitslaag. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. Een oplossing is verwerking vooraf of het hout zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten heeft een fijn bezaagd oppervlak een beduidend langere onderhoudsinterval.

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

Gereedschap / reiniging



Borstels, dompeltanks, flowcoater, spuiten, VACUMAT®, aanbrengmachine

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.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

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.

Biocide verordening

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkinginhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit 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.