



Induline ZW-502i

Watergedragen, transparante isolerende vuller voor flowcoaten en dompelen



Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	22	4	1	1	1
	Grootte / hoeveelheid	20 ltr	120 ltr	1000 ltr		
	verpakking	bus	plastic vat	plastic container		
	verpakkingscode	20	68	61	62	63
	art.nr.					
kleurloos	1633	■	■	■	■	■

Verbruik

80 - 100 ml/m² per laag
(komt overeen met: natte laagdikte: 80 - 100 µm, droge laagdikte: ca. 20 µm)
Het verbruik is afhankelijk van de houtsoort en het absorptievermogen van de ondergrond.



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Voorlak voor dekkende en transparante systemen
- Voor beschermde houtconstructies ook als grondlaag
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Zeer goed vloeiervmogen
- Goede vulling van het oppervlak
- Goede poriënvernetting
- Zeer goed te schuren
- Vermindert verkleuringen door in water oplosbare houtinhoudstoffen
- Vermindert ongeregelde heden aan het oppervlak als gevolg van inhoudstoffen specifiek voor een houtsoort (bijv. bij lariks)
- Vermindert de neiging tot donkere verkleuringen als gevolg van tannine reactie (bijv. bij eiken)



Technische gegevens

Uitlooptijd sec (20° C, ISO 3)	30 - 34
Bindmiddel	acrylaathars
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,025 g/cm ³
Uitlooptijd sec (20° C, DIN 4)	11 - 12
Geur	karacteristiek

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

Aanvullende informatie

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

Mogelijke systeemproducten

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stop \(1725\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline LW-715E \(1798\)](#)
- [Induline LW-725 \(3941\)](#)
- [Induline NW-740/05 \(7920\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)
- [Induline OW-810 \(3461\)](#)
- [Induline GW-306* \(3488\)](#)
- [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 voorbereikt.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid max. 18%.
- **Vorbereitung**
Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel* impregneren (*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)
Houtoppervlakken gronderen.
Dekkende (witte) oppervlakken met Induline GW-208, GW-306 wit of GW-201 gronderen.
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.
Bij uitzondering kan herhaling van de behandeling noodzakelijk zijn.
Voor de aflak 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.

Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.

Bij watergedragen verfsystemen bestaat altijd een kleine kans op verkleuring door houtinholdstoffen.

Harsuittreding vanuit het hout is een natuurlijk proces en kan door een verfsysteem niet worden voorkomen, zie BFS-merkblad nr. 18.

Te veel verdunnen, een te hoog vochtpercentage in het hout of het niet aanhouden van de aanbevolen laagopbouw, verbruikshoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden.

Bij een verhoging van de viscositeit door verdamping, water toevoegen (om de uitgangviscositeit te bereiken, uitlooptijd ca. 30 sec in ISO cup 3 mm).

Voor een betere vloeijing 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 0,1 - 0,2% Ontschuimer VP 21490 (art.nr. 0368) toe te voegen.

Aanbevelingen van verfsystemen specifiek gericht op houtsoort voor het behandelen van ramen en buitendeuren vindt u op onze website: www.remmers.nl

■ Droging

Stofdroog: na ca. 1 uur

Te schuren en overschilderbaar: na ca. 2 - 3 uur
(bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)

Te schuren en overschilderbaar bij geforceerde droging: na ca. 20 minuten verdampingstijd (bij 20°C en 65 - 75% relatieve luchtvochtigheid) / 60 minuten droogtijd (45°C, 1 m/sec luchtcirculatie) / 20 minuten afkoeltijd.

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

■ Verdunning

Indien nodig met water (max. 10%).

Opmerking

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

Gereedschap / reiniging

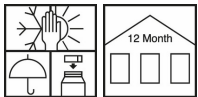
Flowcoater, dompelbak



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 dit product (cat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Dit product bevat < 130 g/l VOS.



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.