



## Induline ZW-504i

Watergedragen, transparante isolerende vuller voor spuitapplicatie



Kleur	Leverbaar				
	Aantal per pallet	96	22	4	1
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>	<b>900 l</b>
	Verpakkingstype	bus	bus	plastic vat	container
	Verpakkingscode	05	20	68	62
	<b>art.nr.</b>				
kleurloos	3453	■	■	■	■

### Verbruik

150 - 200 ml/m<sup>2</sup> per laag  
(komt overeen met: natte laagdikte: 150 - 200 µm, droge laagdikte: 35 - 45 µm)



### Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. ramen en deuren
- Voorlak voor dekkende en transparante systemen
- Voor beschermde houtconstructies ook als grondlaag
- Niet verwerken op kaya en merbau
- Voor de professionele verwerker.

### Eigenschappen



- Goede vloeiing
- Goede vulling van het oppervlak
- Goede poriënvernetting
- Vermindert verkleuringen door in water oplosbare houtbestanddelen
- Oppervlakteverstoringen verminderen die veroorzaakt worden door typische componenten van houtsoorten
- Vermindert de tendens op verdonkering dankzij het looizuur
- Met UV-blokker voor meer zekerheid bij lazurkleuren

### Technische gegevens

Bindmiddel	acrylaathars
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit ( 20 °C)	Ca. 2300 mPas
Geur	karakteristiek

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

### Mogelijke systeemproducten

- [Induline SW-900\\* \(3776\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline LW-715E \(1798\)](#)
- [Induline LW-725 \(3941\)](#)
- [Induline NW-740/05 \(7920\)](#)
- [Induline DW-625 \(1764\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)
- [Induline OW-810 \(3461\)](#)
- [Induline GW-208 \(3478\)](#)

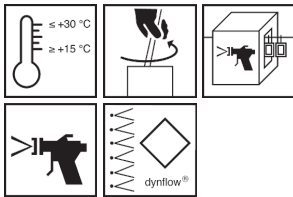
\*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.  
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!



## Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**  
Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.  
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11-15%
- **Voorbereidingen**  
Indien nodig, niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel \* impregneren (\*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.  
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!).  
Houtoppervlakten gronderen  
Dekkende (witte) oppervlakken met Induline GW-209, GW-306 wit of GW-201 gronderen.  
Verbindingsnaden eventueel met Induline V-Voegbescherming of Induline AF-920 beschermen.

## Verwerking



- **Richtlijnen**  
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +30 °C.  
  
De aangegeven waarden hebben betrekking op onverdund materiaal. Het beste spuitbeeld wordt verkregen bij een materiaaltemperatuur van 15°C tot 20°C.  
Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.  
Door het opzetten van een proefvlak eventueel de verdraagzaamheid en isolerende werking met de ondergrond testen.  
Airless spuiten: sproei-mondstuk: 0,28 - 0,33 mm, druk: 70 -90 bar  
Airmix spuiten: nozzle: 0,28- 0,33 mm, materiaaldruk: 70-90 bar, luchtdruk: 1 - 2 bar.  
Bij uitzondering kan herhaling van de behandeling noodzakelijk zijn.  
Voor de aflak schuren: P 220 - 240. Schuurstof verwijderen.  
Aangebroke verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

## Applicatie



- Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen.  
Bij watergedragen verfsystemen bestaat altijd een kleine kans op verkleuring door houtinhoustoffen.  
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 houtsoorten met poriën (bijv. eiken) erop letten dat er poriën vullend wordt gelakt. Overschrijding van de aanbevolen verbruikshoeveelheden kan eventueel nodig zijn.  
Actuele normen en richtlijnen voor het behandelen van houten bouwdelen buiten in acht nemen. (VFF merkbladen, BFS-merkblad nr. 18, VdL-richtlijnen, IFT-richtlijnen)  
Aanbevelingen van verfsystemen specifiek gericht op houtsoort voor het behandelen van ramen en buitendeuren vindt u op onze website: [www.remmers.be](http://www.remmers.be)
- **Droging**  
Stofdroog: na ca. 1 uur  
Te schuren en overschilderbaar: na ca. 4 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) / 75 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. 5% ).

## Opmerking

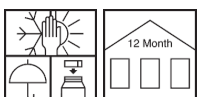
Afdichtingsproducten moeten zich verdragen met de verf en mogen pas worden aangebracht wanneer de verflaag goed gedroogd is.  
Alleen weekmakervrije afdichtingsprofielen gebruiken.

## Gereedschap / reiniging



Spuitcabine, handspuitapparatuur, Dynflow-installatie  
  
Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water resp. Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.  
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

## Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 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 filter P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.
Afval	Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.
Biocide richtlijnen	Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakking inhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!
VOS volgens 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.