



Induline ZW-507i

Watergedragen transparante isoleervuller voor spuittoepassingen



Kleur	Leverbaar			
	Aantal per pallet	22	4	1
	Grootte / hoeveelheid	20 l	120 l	1000 l
	Verpakkingstype	bus	vat	container
	Verpakkingscode	20	68	61
	art.nr.			
kleurloos	1636	■	■	■

Verbruik

150 - 200 ml/m² per operatie

(komt overeen met: nattelaagdikte: 150 - 200 µm, drogelaagdikte: 35 - 45 µm)



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Zachthout & hardhout (in het bijzonder lariks & eik)
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. ramen en deuren
- Voorlak voor dekkende en transparante systemen
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Goede vloei
- Uitstekende (natte) hechting
- Vermindert verkleuringen door in water oplosbare houtbestanddelen
- Vermindert onregeligheden 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)
- Met UV-blokker voor meer zekerheid bij lazuurkleuren
- Goed schuurbaar

Technische gegevens

Bindmiddel	Acryl-/PU Copolymeer
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Viscositeit	Ca. 2600 mPas
Geur	Karakteristiek

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

Certificaten

- [French VOC Emission Test](#)

Extra informatie

- [Duurzaamheidsblad](#)

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-720 \(3996\)](#)
- [Induline LW-721/05 \(5105\)](#)
- [Induline LW-722 \[eco\] \(5100\)](#)
- [Induline LW-725 \(3941\)](#)
- [Induline NW-740/05 \(7920\)](#)



- > Induline DW-625 (1764)
- > Induline DW-691 (3070)
- > Induline OW-810 (3461)
- > Induline SW-935 (3786)

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

Werkvoorbereiding

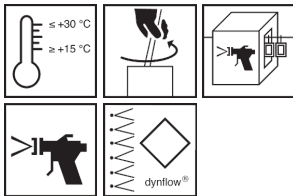
■ Ondergrond vereisten

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
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: 90 -120 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.

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



Op een testvlak de compatibiliteit, 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 watergedragen verfsystemen bestaat altijd een kleine kans op verkleuring door houtinhoudstoffen.

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

■ Droging

Stofdroog: na ca. 1 uur

Schuurbaar en overlaagbaar: na ca. 4 uur

(bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)

Schuurbaar en overlaagbaar bij een geforceerde droging: na ca. 20 min. verdampingszone (bij ong. 20°C en 65-75% relatieve luchtvochtigheid) / 75 min. drogingsfase (ong. 45°C, 1 m/s luchtcirculatie) / 20 min. afkoelfase
Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.

■ Verdunning

Indien noodzakelijk 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

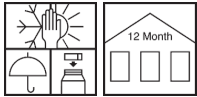
Spuitinstallatie, spuitpistool, Dynflow-installatie



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 combinatiefilter min. A/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.

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.