



Induline ZW-507i

Watergedragen, transparante isolerende vuller voor verwerking door middel van spuiten



Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	22	4	1
	Grootte / hoeveelheid	20 ltr	120 ltr	1000 ltr
	verpakking	bus	vat	container
	verpakkingscode	20	68	61
	art.nr.			
kleurloos	1636	■	■	■

Verbruik

150 - 200 ml/m² per laag

(komt overeen met: natte laagdikte: 150 - 200 µm, droge laagdikte: 35 - 45 µm)



Toepassing



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

Eigenschappen



- Goede vloeïing
- Uitstekende (natte) hechting
- Vermindert verkleuringen door in water oplosbare houtinhoustoffen
- Vermindert ongeregelheden 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 te schuren



Technische gegevens

Bindmiddel	Acryl/PU Copolymeer
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Viscositeit	ca. 2300 mPas
Geur	karacteristiek

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

Certificaten

➤ French VOC Emission Test

Mogelijke systeemproducten

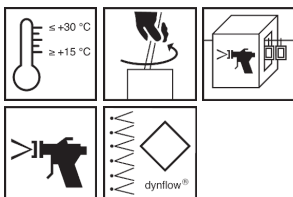
- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline DW-601 Aqua Stop (1725)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-720 (3996)
- Induline LW-721/05 (5105)
- Induline LW-722 ^{leco} (5100)
- Induline LW-725 (3941)
- Induline NW-740/05 (7920)
- Induline DW-625 (1764)
- Induline DW-691 (3070)
- Induline DW-692 (3056)
- Induline OW-810 (3461)
- 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 voorbereid.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.
- Voorbereiding
Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel* impregneren (*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)
Houtoppervlakken 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.

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: nozzle: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 70 - 90 bar.

Airmix: nozzle: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 70 - 90 bar, spuitdruk 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.

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 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 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.

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. 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%).

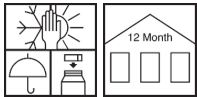
Opmerking Afdichtingsproducten moeten zich verdragen met de verf en mogen pas worden aangebracht wanneer de verflaag goed gedroogd is.
Alleen weekmakervrije afdichtingsprofielen gebruiken.

Gereedschap / reiniging Spuitsystemen, handmatig spuiten, Dynflow-systeem



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.

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.