



Induline ZW-504i

Watergedragen, transparante isolerende vuller voor spuitapplicatie



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	96	22	4	1
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr	120 ltr	900 ltr
	verpakking	bus	bus	plastic vat	container
	verpakkingscode	05	20	68	62
	art.nr.				
kleurloos	3453	■	■	■	■

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
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen 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 poriëvernetting
- Vermindert verkleuringen door in water oplosbare houtinholdstoffen
- Vermindert ongeregelheden aan het oppervlak op basis van speciale op het hout afgestemde inhoudstoffen
- Vermindert de neiging tot donkere verkleuring op basis van tannine-reactie
- Met UV-blokker voor meer zekerheid bij lazurkleuren



Technische gegevens

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

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

Mogelijke systeemproducten

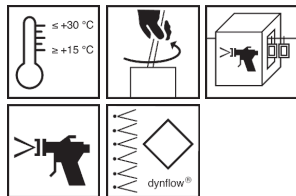
- › Induline SW-900* (3776)
- › Induline GW-360 (3201)
- › Induline GW-209 (2498)
- › Induline DW-601 Aqua Stop (1725)
- › Induline LW-700 (3400)
- › Induline LW-715E (1798)
- › Induline LW-725 (3941)
- › Induline NW-740/05 (7920)
- › Induline DW-625 (1764)
- › Induline DW-691 (3070)
- › Induline OW-810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

*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.
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.

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. 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



Spuitcabine, handspuitapparatuur, Dynflow-installatie

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 filter 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 verpakking inhoud 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.