



Induline LW-720

Watergedragen transparante tussen- en eindcoating voor hout-aluminium bouwdelen



Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	96	22	4
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr	120 ltr
	verpakking	bus	bus	plastic vat
	verpakkingscode	05	20	68
	art.nr.			
10 stompmat				
kleurloos	3997	■	■	■
speciale kleuren	3986	■	■	■
40 zijdeglans				
kleurloos	3996	■	■	
speciale kleuren	3989		■	

Verbruik

125 - 225 ml/m² (exclusief spuitverlies)

(komt overeen met: natte laagdikte van: 125 - 225 µm, droge laagdikte: 40 - 80 µm)



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende hout-alu bouwdelen: bijv. hout-alu kozijnen en deuren
- Overdekte constructie niet direct blootgesteld weersinvloeden buiten
- Tussen- en aflak
- Eénlaag- en meerslagen-systeem
- Topsealer voor Induline ZW-420
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Goede vloeï
- Blokvast (conform richtlijn HO.03)
- UV- en kleurbestendig
- Zeer duurzaam door een speciale bindmiddelcombinatie
- Vermindert "anfeuerung" en vergeling van de houten ondergrond
- Aangename haptiek

Technische gegevens

[pk_anI_viskositaet2029s1]	Ca. 2600mPas
Bindmiddel	acrylaat
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Geur	karacteristiek
Glansgraad	stompmat / zijdeglans

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

Certificaten

- **DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen".**

Mogelijke systeemproducten

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-306* (3488)**



- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline ZW-420 \(3902\)](#)
- [Induline ZW-502i \(1633\)](#)
- [Induline ZW-504i \(3453\)](#)
- [Induline ZW-507i \(1636\)](#)
- [Induline SW-935 \(3786\)](#)
- [Induline Mix & Go \(1827\)](#)

*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 voorbereekt.

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!)

Met een geschikte grondering en voorlak voorbehandelen en eventueel tussen de lagen schuren.

Verbindingsnaden eventueel met Induline V-Voegbescherming of Induline AF-920 beschermen.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15°C tot max. +30°C.

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.

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.

Aangebroke 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.

Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.

Niet bij directe zoninwerking en beneden +15°C of boven 30°C verwerken.

Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan.

Om activering van de houtinhoudstoffen te belemmeren een geforceerde droging uitvoeren.

Kleurloos is niet geschikt voor buiten, direct blootgesteld aan weersinvloeden.

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

Schuurbaar en overschilderbaar: na ca. 4 uur

Praktijkwaarden bij 23 °C en 50 % relatieve vochtigheid.

Schuurbaar en overschilderbaar met geforceerde droging: 20 minuten flash-off zone (bij ca. 20 °C en 65 - 75 % r. h.) / 75 minuten droogfase (ca. 45 °C, 1 m/s luchtcirculatie) / 20 minuten afkoelfase

■ Verdunning

Indien nodig met water (max. 5%).

Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":

Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).

Sealer:

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

Alleen weekmakervrije afdichtingsprofielen gebruiken.

Samenstelling kwastkwaliteit:

Door verwerking van dit product met Induline Mix & Go kan een te kwasten lak als onderhoud en herstel worden verkregen.

Onderhoud en renovatie:

Hout wordt buiten blootgesteld aan grote klimaatveranderingen en belasting door het milieu. De verflaag is onderhevig aan een natuurlijk verouderings-, slijtage- en afbouwproces. De afbouw verschilt in snelheid afhankelijk van de belasting (licht, gemiddeld, zwaar) per houten bouwdeel. Het is mogelijk dat aan één bouwdeel respectievelijk object verschillende stadia van verwerking optreden. Om de houten elementen meerdere jaren een optimale bescherming te bieden, verdient het de aanbeveling het oppervlak jaarlijks te controleren. Eventuele beschadigingen moeten na reiniging direct worden behandeld respectievelijk



gerepareerd.

Voor reiniging en onderhoud adviseren wij de Ramen Reinigings- en Onderhoudsset.

Onderhoudslaag met Aqua HSL-35/m-Houtbeits 3in1* en Aqua DSL-55-Houtbeits PU (*Gebruik biociden zorgvuldig. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie)..

Actuele normen en richtlijnen voor het behandelen van houten bouwdelen buiten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

Handspuitpistool, automatische spuitcabine

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.

Biocide verordening

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkinginhoud 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.