



## Induline LW-700

Watergedragen, transparante voor- en aflak voor spuitapplicatie



Kleuren	Leverbaar				
		Aantal per pallet	96	22	4
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>5 ltr</b>	<b>20 ltr</b>	<b>120 ltr</b>	<b>1000 ltr</b>
	verpakking	bus	bus	plastic vat	plastic container
	verpakkingscode	05	20	68	61
	<b>art.nr.</b>				
<b>Induline LW-700/20 mat</b>					
kleurloos	1680	■	■	■	
kleurloos UV+	1681		■	■	
speciale kleuren	1689	■	■	■	
Speciale kleuren UV+	1683		■	■	
<b>Induline LW-700/40 zijdeglans</b>					
kleurloos	3400	■	■		
kleurloos UV+	1682		■	■	■
hemlock	3401		■		
grenen	3402	■	■	■	
licht eiken	3403	■	■		
afrorosia	3404	■	■		
teak	3406	■	■	■	
mahonie	3407	■	■		
noten	3408	■	■		
palissander	3409	■	■		
afzelia	3412	■	■		
hemlock UV	3415		■		
speciale kleuren	3419	■	■	■	■
Speciale kleuren UV+	1684		■		

### Verbruik



150 - 275 ml/m<sup>2</sup> (plus spuitverlies)  
(komt overeen met natte filmdikte: 150 - 275 µm, droge filmdikte: 50 - 100 µm)

Afwijkende, vereiste laagdiktes voor laaggepigmenteerde of lichte lazurkleuren & kleurloze UV+:  
2x 200 ml/m<sup>2</sup> (plus spuitverlies)  
(komt overeen met natte laagdikte: 200 µm per laag, totale droge laagdikte: ca. 130 µm)

### Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Tussen- en aflak
- Eénlaag- en meerklaag-systeem
- Voor de professionele verwerker



## Eigenschappen



- Goede vloeïng
- Verhoogde blokvastheid
- Hoge UV- en kleurbestendigheid
- Vergelingsarm
- Zeer geringe neiging tot tijdelijke watervlekken
- Hoge glans
- Zeer goed bestand tegen hagel: elasticiteit bij lage temperaturen
- Zeer duurzaam door een speciale bindmiddelcombinatie

## Technische gegevens

[pk_an_viskositaet2029s1]	Ca. 3700 mPas (kleurloos) / ca. 4500 mPas (UV+ kleurloos)
Bindmiddel	speciale acrylaatpolymeren
Dichtheid (20°C)	1,02 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Geur	karakteristiek
Glansgraad	mat/zijdeglans

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

## Certificaten

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- French VOC Emission Test
- KOMO® product certificate 33202 FILM FORMING MID- AND TOP-COAT SYSTEMS ON TIMBER

## Mogelijke systeemproducten

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-306\* (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline GW-341 WF (3396)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline GW-390 (7950)
- 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 voorbereikt.  
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 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.

De aangegeven waardes 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.

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

Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.

Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.

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

Bij uitzondering kan herhaling van de behandeling noodzakelijk zijn.

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

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

Voor kleurloze lagen buiten, direct aan weersinvloeden blootgesteld, kleurloos UV+ toepassen. De uitvoering is aan speciale eisen gekoppeld, zie systeemomschrijving Induline LW-700/40 kleurloos UV+.

Bij gebruik van een kleurloze voorlak kan er een kleurafwijking ontstaan met betrekking tot de kleurenwaaier.

Met betrekking tot de toelaatbare droge laagdiktes moeten de specificaties van het VFF-gegevensblad HO.03 in acht worden genomen.

Aanbevelingen van verfsystemen specifiek gericht op houtsoort voor het behandelen van ramen en buitendeuren vindt u op onze website: [www.remmers.nl](http://www.remmers.nl)

Met betrekking tot de onderhoudsintervallen van kleurloze en lichte deklagen moeten de specificaties van het



huidige VFF-merkblad HO.01 in acht worden genomen.

- **Droging**  
Stofdroog: na ca. 1 uur  
Schuurbaar en overschilderbaar: na ca. 4 uur  
Praktijkwaarden bij 23 °C en 50 % relatieve vochtigheid en een natte filmdikte van 150 - 175 µm  
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  
Verwerkingstemperaturen lager dan aangegeven, overschrijding van de aangegeven luchtvochtigheid of de maximum laagdikte leiden tot een langzamere droging en tot insluiting van hydrofele emulgatoren. Hierdoor wordt het gevaar op tijdelijke watervlekken groter. Met de toenemende doorharding van de verflaag wordt dit effect minder.
- **Verdunning**  
Indien nodig met water ( max. 5% ).

**Opmerking**

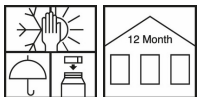
DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":  
Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).  
**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 respectievelijk Deuren Reinigings- en Onderhoudsset.  
Onderhoudsmaatregelen met Aqua HSL-35 en Aqua DSL-55 of HSL-30 en Houtbeits Long Life UV.  
Actuele normen en richtlijnen voor het behandelen van houten bouwdeelen 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.

**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.





---

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.