



## Induline NW-740/05

Watergedragen lak met natuureffect voor maathoudende houten bouwdelen, direct of indirect blootgesteld aan weersinvloeden



Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Verpakkingstype	blik	blik
	Verpakkingscode	05	20
	<b>art.nr.</b>		
<b>Induline NW-740/05 halfmat</b>			
kleurloos	7920	■	■
speciale kleuren**	7921	■	■

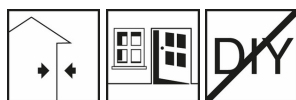
\*\* kleurvoorstellen zie technisch merkblad respectievelijk kleurcollectie voor Natuureffect-lakken of Grey-Protect-kleuren.

### Verbruik



Verbruik: 150-200 ml/m<sup>2</sup>  
 Natte laagdikte: 150-200 µm  
 Droge laagdikte: 40-55 µm  
 Afwijkingen gerelateerd aan het object door lakproeven bepalen.  
 De aangegeven waarden hebben betrekking op onverdund materiaal.

### Toepassing



- Voor alle maathoudende houten bouwelementen bestaande uit licht naald- en loofhout
- Ramen, huisdeuren en veranda's
- Hout aluminium combinatie constructies
- Deurstijlen en dwarsbalkconstructies
- Natuur / Grey-Protect-kleuren voor hout direct blootgesteld aan weersinvloeden - kleurloos voor beschermde constructies.
- Voor- en aflak
- Voor de professionele verwerker.

### Eigenschappen



- Zeer mat oppervlak met een geringe "anfeuerung" van het hout: het hout ziet er heel natuurlijk uit
- UV-blokker reduceert het donkerder worden van het hout
- Met als voordeel krasvast en bestand tegen handcrèmes bij normale belasting
- Oppervlakken neigen niet tot glanzen
- Kleurloze instelling voor overkapte houtconstructies: best mogelijke natuurlijke effect
- Natuurkleuren voor hout, direct aan weersinvloeden blootgesteld: van de betreffende houtsoorten overeenkomstige gepigmenteerde varianten voor natuurlijke uitstraling bij een goede UV-bescherming
- Grey-Protect-kleuren voor hout met directe blootstelling aan weersomstandigheden: Deze grijs tinten benaderen de natuurlijke vergrijzing van het hout om een tijdsloos uitzicht te verkrijgen.

### Technische gegevens

Bindmiddel	speciaal PU/acrylaatpolymeer
Dichtheid (20 °C)	1,02 - 1,04 g/ cm <sup>3</sup>
Viscositeit (20 °C)	2300 - 2800 mPas
Geur	mild
Glansgraad	mat

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-306\* (3488)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline ZW-507i (1636)



- Induline Perfect-Finish (1879)
- Deuren Reinigings- en onderhoudsset (2746)

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

#### Verwerking



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

Materiaal goed oproeren.  
Airless spuiten: sproei-mondstuk: 0,28 - 0,33 mm, druk: 70 -90 bar  
Airmix spuiten: sproei-mondstuk: 0,28- 0,33 mm, materiaaldruk: 70-90 bar, luchtdruk: 1 - 2 bar.  
Voor de juiste systeemopbouw zie toepassingsvoorbeelden.  
Aangebroke verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

#### Applicatie



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.  
Uitzonderlijk elegant oppervlak door licht te schuren voor de eindlaag.  
Droogtijden tussen de lagen in acht nemen.  
Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan.  
Afdichtingsproducten, kitten en andere afwijkende stoffen testen op verdraagzaamheid met deze verf.  
De poriën moet volledig gesloten worden gelakt.

- Droging  
Stofdroog: na ca. 1 uur  
Hanteerbaar: na ca. 2 uur  
Overschilderbaar: na ca. 4 uur  
Verdere verwerking en verpakking: na ca. 8 uur  
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.  
Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid vertragen de droging.
- Verdunning  
Gebruiksklaar

#### Toepassingsvoorbeelden

##### Natuurlijke-effect lakken

###### Beschermde constructies:

Houtsoort Eik, kleurloos: Induline GW-360 kleurloos, Induline ZW-507i, Induline NW-740/05 kleurloos  
Houtsoort Sparren, kleurloos: Induline GW-306\* FT 38863, Induline NW-740/05 kleurloos  
Houtsoort Lariks, kleurloos: Induline GW-360 kleurloos, Induline ZW-507i, Induline NW-740/05 kleurloos

###### Directe verwerking:

Houtsoort eik, natuurlijke eik: Induline GW-360 FT 38854, Induline ZW-507i, Induline NW-740/05 FT 38855  
Houtsoort Sparren, sparren-natuurlijk: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT 38856, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT 38857  
Houtsoort Lariks, lariks-natuur: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT 38858, Induline ZW-507i, Induline NW-740/05 FT 38859

De best mogelijke transparantie wordt bereikt door het gebruik van een kleurloze tussenlaag.  
De kleurschakeringen zijn afgestemd op de betreffende houtsoort, maar kunnen ook zonder problemen op andere houtsoorten worden toegepast. In dit geval wijkt de uiteindelijke kleur af van het kleurvoorbeeld.

###### Tijdloze voorvergrijzing voor maatvaste componenten

###### Effen kleuren - directe verwerking:

Houtsoort Sparren, FT20924 watergrijs: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT20924, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT20924  
Houtsoort Sparren, RC-970 zilvergrijs: Induline SW-900\*, Induline GW-360 RC-970, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 RC-970  
Houtsoort Sparren, FT20929 ertsgruijs: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT20929, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT20929



Houtsoort Sparren, FT20923 granietgrijs: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT20923, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT20923

Houtsoort Sparren, FT20930 mist-grijs: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT20930, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT20930

**Metallic tinten - directe verwerking:**

Houtsoort Sparren, FT25416 grafietgrijs: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT47062, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT25416

Houtsoort Sparren, RC-972 kwartsgrijs: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT47076, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 RC-972

Houtsoort Sparren, RC-971 salie: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT47074, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 RC-971

Houtsoort Sparren, RC-961 riet: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT47070, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 RC-961

Houtsoort Sparren, FT26788 platina grijs: Induline SW-900\*, Induline GW-360 FT47064, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT26788

**Opmerking**

**Samenstelling als correctielak:**

Voor het repareren van kleine lakschades (bijv. tijdens de montage) het product met Induline Perfect -Finish vermengen!

**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 Deuren Reinigings- en Onderhoudsset.

Door gebruik te maken van de bijbehorende onderhoudsbalsems kunnen de onderhoudsintervallen met behoud van een gelijkmatig, mat oppervlak worden verlengd.

Een onderhoudslaag met kwast kan moet indien nodig met Induline NW-740/05 vermengd met Induline Perfect-Finish.

**Gereedschap / reiniging**

Airless / airmix spuitapparaat

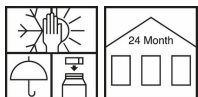


Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

**Opslag / houdbaarheid**

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 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.