



Induline LW-790

Watergedragen, transparante voor- en aflak voor spuitapplicatie



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
Induline LW-790/20 mat			
kleurloos	7962		■
speciale kleuren	7963		■
Induline LW-790/40 zijdeglans			
kleurloos	7960	■	■
speciale kleuren	7961		■

Verbruik

150 - 275 ml/m² (exclusief spuitverlies)
(komt overeen met: natte laagdikte: 150 - 275 µm, droge laagdikte: 50 - 100 µm)



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Tussen- en aflak
- Eénlaag- en meerlagen-systeem
- Op basis van de zeer specifieke "anfeuerung" bij de kleurloze toepassing op naaldhout (afgedekte houtconstructies) vooraf het kleureffect testen
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Goede vloeïng
- Blokvast (conform richtlijn HO.03)
- UV- en kleurbestendig
- Zeer geringe neiging tot tijdelijke watervlekken
- Lange onderhoudsinterval



Technische gegevens

[pk_an_l_viskositaet2029s1]	Ca. 4500mPas (kleurloos)
Bindmiddel	Acrylaat
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,04 g/cm ³
Geur	Karakteristiek
Glansgraad	Mat / zijdeglanzend

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

Certificaten

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- French VOC Emission Test

Mogelijke systeemproducten

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-306* (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-390 (7950)
- 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 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.

Voor gebruik goed roeren.
De aangegeven waarden hebben betrekking op onverdund materiaal. Het beste spuitbeeld wordt verkregen bij een materiaalt temperatuur 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.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



- 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.
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.
- 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 hydrofiële emulgatoren. Hierdoor wordt het gevaar op tijdelijke waterlekken 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 weermakervrije 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.

Onderhoudslaag 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

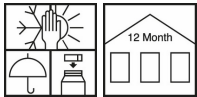


Handspuitpistool, automatische spuitcabine

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