



Induline LW-725

Watergedragen, transparante voor- en aflak voor huisdeuren met een verhoogde kras- en handcrèmebestendigheid



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
Induline LW-725/20 mat			
kleurloos	3941	■	■
speciale kleuren	3942	■	■
Induline LW-725/40 zijdeglans			
kleurloos	3943	■	■
speciale kleuren	3944	■	■

Verbruik

125 - 225 ml/m² (exclusief spuitverlies) per laag
(komt overeen met: natte laagdikte: 125 - 225 µm, droge laagdikte: 40 - 80 µm)



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: huisdeuren
- Tussen- en aflak
- Topsealer voor hoog gepigmenteerde aflak als bescherming tegen uitloging van pigment
- Topsealer voor Induline ZW-420
- Niet geschikt voor houten kozijnen
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Gemakkelijk en economisch, maar één-component
- Excellente vloeiing
- Hoge UV- en kleurbestendigheid
- Weerbestendig
- Met als voordeel krasvast en bestand tegen handcrèmes bij normale belasting
- Oppervlakken neigen niet tot glanzen
- Bestendig en duurzaam door speciaal polyurethaan bindmiddel
- Zeer geringe neiging tot tijdelijke waterlekken
- Compatibel met Induline verfsystemen

Technische gegevens

[pk_an_viskositaet2029s1]	Ca. 3000 mPas (kleurloos)
Bindmiddel	PU-polymeren
Dichtheid (20°C)	ca. 1,03 g/cm ³
Geur	karacteristiek
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"



Mogelijke systeemproducten

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-306* (3488)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-420 (3902)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline DW-601 Aqua Stop (1725)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline Perfect-Finish (1879)

*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: 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 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.

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. 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.

Induline LW-725 kleurloos is ook geschikt als aflak op Induline DW-601, Induline LW-700 en Induline ZW-420. Om kleurafwijkingen te voorkomen Induline LW-725 kleurloos met ca. 10% van deze verven vermengen.

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.

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 als correctielak:

Voor het repareren van kleine lakschades (bijv. tijdens de montage) Induline NW-740/05 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.

Onderhoudslaag met Aqua HSL-35 en Aqua DSL-55.

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

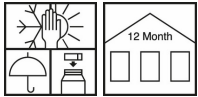


Gereedschap / reiniging



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 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.