



Induline LW-715E

Watergedragen, transparante voor- en aflak, in het bijzonder voor elektrostatisch spuiten



Kleur	Leverbaar								
Aantal per pallet		6	96	22	4	4	4	1	1
Grootte / hoeveelheid		2 x 5 l	20 l	90 l	120 l	90 l	1000 l	1000 l	
Verpakkingstype		bus	bus	plastic vat	plastic vat	plastic vat	plastic container	plastic vat	
Verpakkingscode		60 05	20 90	68	90	61	61		
art.nr.									
Induline LW-715E/05 UV+ dofmat									
kleurloos	1799	■	■	■	■		■		
speciale kleuren	1819	■	■		■				
Induline LW-715E/20 UV+ mat									
kleurloos	1768	■	■						
speciale kleuren	1769	■	■		■				
Induline LW-715E/20 mat									
kleurloos	1823	■	■		■	■	■		
speciale kleuren	1824	■	■	■	■			■	
Induline LW-715E/30 UV+ zijdemat									
kleurloos	1798	■	■		■				
speciale kleuren	1807	■	■		■				
Induline LW-715E/40 zijdeglanzend									
	1759	■	■		■			■	
	1758	■	■		■			■	
Induline LW-715E/30 UV+ zijdemat									
	1809								■

Verbruik

150 - 275 ml/m² (exclusief spuitverlies)
(komt overeen met een laagdikte van: nat 150 - 275 µm en droog: 50 - 100 µm)



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. ramen en deuren
- Beschermd houtconstructies: bijv. hout-aluminium ramen
- Tussen- en aflak
- Éénlagig of meerlagig systeem
- Spuitapplicatie met of zonder elektrostatische ondersteuning
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Goede vloeiing
- Hoge UV- en kleurbestendigheid
- Blokvast (conform HO.03 richtlijn)
- Aangename haptiek
- Hoge glans



- Zeer duurzaam door een speciale bindmiddelcombinatie

Technische gegevens

[pk_anl_viskositaet2029s1]	Ca. 2500 mPas
Bindmiddel	Speciale PU / Acrylaatpolymeren
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,04 g/cm ³
Geur	Karakteristiek
Glansgraad	Dofmat / mat / zijde mat / zijde glanzend

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

Certificaten

- French VOC Emission Test

Mogelijke systeemproducten

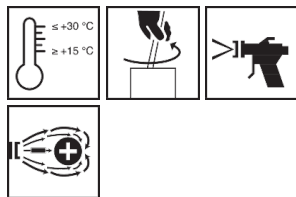
- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-306* (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline SW-935 (3786)
- Induline GW-390 (7950)
- Induline Mix & Go (3246)

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

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11-15%
- Voorbereidingen
Indien nodig, niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel * impregneren (*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.
Vóór gebruik steeds 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



- Richtlijnen
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.
Materiaal goed oproeren.
Airless spuiten: sproei-mondstuk: 0,28 - 0,33 mm, druk: 70 -90 bar
Airmix spuiten: nozzle: 0,28- 0,33 mm, materiaaldruk: 70-90 bar, luchtdruk: 1 - 2 bar.
Aangebroken 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. Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen. Niet bij direct zonlicht en beneden 15°C of boven 30°C verwerken. Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdundbare 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. Met betrekking tot de onderhoudsintervallen van kleurloze en lichte deklagen moeten de specificaties van het huidige VFF-merkblad HO.01 in acht worden genomen. 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
Bij overschrijding van de aangegeven verwerkingstemperatuur, luchtvochtigheid of de maximale laagsterkte zorgt voor een vertraging van de doordroging en een insluiting van de hydrofiële emulgatoren. Het gevaar op tijdelijke waterplekken wordt ook groter. Bij de toenemende doorharding van de laag, vermindert dit effect.



- Verdunning
Indien noodzakelijk met water (max. 5%).

Opmerking

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:

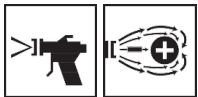
Hout wordt buiten blootgesteld aan grote klimaatveranderingen en belasting door het milieu. De verflaag is onderhevig aan een natuurlijk verouderings-, slijtage- en afbouwproces. De afbouw verschilt in snelheid afhankelijk van de belasting (licht, gemiddeld, zwaar) per houten bouwdeel. Het is mogelijk 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.

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 bouwdelen buiten in acht nemen. (VFF merkbladen, BFS-merkblad nr. 18, VdL-richtlijnen, IFT-richtlijnen)

Gereedschap / reiniging

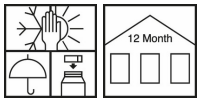


Manuele spuitpistolen, automatische spuitsystemen, E-statische systemen

Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water resp. Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 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 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.

Biocide richtlijnen

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 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.