



Induline LW-716 WF [iac]

Watergedragen UV-beschermende beits met luchtzuiverende werking voor hout in binnentoepassingen



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	200	22	4	1
	Grootte / hoeveelheid	2,5 ltr	20 ltr	120 ltr	1000 ltr
	verpakking	bus	bus	plastic vat	plastic container
	verpakkingscode	03	20	68	61
	art.nr.				
kleurloos	3482	■	■	■	■
Speciale kleuren	3484		■	■	■

Verbruik

80 - 120 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout in binnentoepassingen
- Naald- en loofhout
- Vooral geschikt voor naaldhout, met in het bijzondere spar/den.
- Niet maathoudende en beperkt maathoudende houten bouwelementen
- Wand- en plafond elementen uit gelamineerd hout (BSP) en gefineerd multiplex (FSH)
- Houten onderdelen uit gelijkijd gelamineerd hout (BSH), gelamineerde balken (duo & trio balken) en massief constructiehout (KVH)
- Industriële seriematige verwerking (VACUMAT®)
- Grondering en aflak
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Indoor air-cleaning [iac]: vermindert het blijvende formaldehyde gehalte in de binnenlucht
- Met UV-blocker, vertraagt het vergelen van de houten ondergrond
- Afparel-effect
- Bevat geen filmconserverende en houtbeschermende biociden
- Goede vloei
- Schilfert niet af
- Scheurt niet
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: C-s1, d0 op hiertoe geschikte ondergronden

Technische gegevens

Bindmiddel	Acrylaat
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,02 g/m ³
Uitlooptijd sec (20° C, DIN 4)	Ca. 32
Geur	Karakteristiek
Glansgraad	Dofmat

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

Certificaten

- **VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**

Aanvullende informatie

- **Duurzaamheidsblad**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**



Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

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

Het materiaal goed roeren, ook tijdens de verwerking of na werkonderbreking.
Na droging eventueel een tweede laag aanbrengen.
Bij droging na één nacht is schuren noodzakelijk.
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.
Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.
Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan.
Niet verwerken bij directe zoninwerking.

■ Droging

Overschilderbaar: na ca. 4 uren
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ Verdunning

Klaar voor gebruik

Opmerking

De reinigende werking van de binnenlucht is onafhankelijk getest en gaat enkele jaren mee. De duur van de effectiviteit is afhankelijk van de belasting van de ruimte, de luchtverversing, de verbruikshoeveelheid, de concentratie formaldehyde in de binnenlucht en het te lakken houtmateriaal. Het aflakken van het product beïnvloedt de werking niet. De formaldehyde is onomkeerbaar gebonden, er vindt geen heruitstoot plaats. Gedroogde lakfilm lagen verschillen op de volgende punten niet van die van gewone coatings: persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het schuren, gevaar bij contact met de lak en afvalverwijdering.
Wanneer geschaafd lariks, of andere harshoudende naaldhoutsoorten worden toegepast, kan dit vooral bij de jaarringen, noesten en harsrijk laathout lijden tot een slechtere hechting en weersbestendigheid van de beitslaag. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. Een oplossing is verwerking vooraf of het hout zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten heeft een fijn bezaagd oppervlak een beduidend langere onderhoudsinterval.

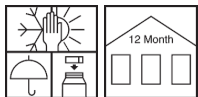
Gereedschap / reiniging



Kwast, VACUMAT®, spuitinstallatie

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 filter 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 verpakking inhoud 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.