



Induline LW-716 WF [iac]

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



Kleur	Leverbaar				
	Aantal per pallet	200	22	4	1
	Grootte / hoeveelheid	2,5 l	20 l	120 l	1000 l
	Verpakkingstype	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 gelijmd gelamineerd hout (BSH), gelamineerde balken (duo & trio balken) en massief constructiehout (KVH)
- Industriële seriematige productie (VACUMAT®)
- Grondering en aflak
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Indoor air-cleaning [iac]: verlaagt permanent het formaldehyde-gehalte in de binnenlucht
- Met UV-blocker, vertraagt het vergelen van de houten ondergrond
- Parelend effect
- Bevat geen filmconserverende en houtbeschermende biociden
- Goede vloeï
- 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 s (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)**

Extra informatie

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



Werkvoorbereiding

■ Ondergrond vereisten

Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%

Verwerking



■ Richtlijnen

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

Het product goed omroeren, ook tijdens de verwerking en na werkpauses.
Na droging eventueel een tweede laag aanbrengen.
Bij droging overnacht, moet deze licht opgeschuurd worden.
Aangebroke verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



Op een testvlak de compatibiliteit, 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 bij direct zonlicht verwerken.

■ Droging

Overschilderbaar: na ca. 4 uren
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.

■ Verdunning

Klaar voor gebruik

Opmerking

De luchtreinigende werking van de ruimte werd onafhankelijk getest en houdt enkele jaren stand. De duur van de effectiviteit is afhankelijk van de kamerbelasting, de luchtverversing, de toepassingshoeveelheid, de formaldehydeconcentratie in de kamerlucht en het te schilderen paneel op houtbasis. De afwerking van het product doet geen afbreuk aan het effect. De formaldehyde wordt onomkeerbaar gebonden, er is geen sprake van heruitstoot. Gedroogde verffolies verschillen op de volgende punten niet van die van conventionele coatingmaterialen: PBM's tijdens het schuren, bezorgdheid over lakcontact en afvoer.
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 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 filter 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 verpakking inhoud 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.