



HSL-31/m-Premium-houtbeschermingsbeits 3in1

Oplosmiddelhoudende premium houtbeschermende beits met uitstekende vochtbescherming voor hout in buitentoepassingen

Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	672	200	96	30	22
	Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	2,5 ltr	5 ltr	10 ltr	20 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05	10	20
	art.nr.					
mat						
Kleurloos	7300	■	■	■	■	■
Licht Eiken (RC-365)	7301		■	■		■
Grenen (RC-270)	7302		■	■		■
Pine/Lariks (RC-260)	7303		■	■		■
Rustiek Eiken (RC-360)	7304		■	■		■
Teak (RC-545)	7305		■	■		■
Mahonie (RC-565)	7306			■		
Noten (RC-660)	7307		■	■		■
Palisander (RC-720)	7308		■	■		■
Zilvergrijs (RC-970)	7309		■	■		■
Wit (RC-990)	7310		■	■		■
Kastanje (RC-555)	7311		■	■		■
Grafietgrijs (FT-25416)	7312		■	■		■
Platinagrijs (FT-26788)	7313		■	■		■
Speciale kleuren	7314		■	■	■	■

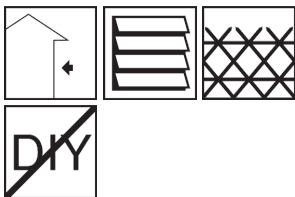
Verbruik

Ca. 150 ml - 200 ml/m² in minstens 2 bewerkingen

Geschaafde of zeer dichte houtsoorten zijn minder absorberend en hebben eventueel een derde laag nodig.



Toepassing



- Hout in buitentoepassingen
- Hout dat niet in contact staat met de grond conform DIN EN 335-, GK 2 en 3
- Niet maatvast houten elementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Beperkt maatvast houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Maatvast houten elementen (alleen als grondering): bijv. kozijnen en deuren
- Grondlaag, voor- en aflak
- Voor de professionele verwerker.
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlanders enz.)

Eigenschappen



- Dunlagige beits in briljante kleurtinten
- 3in1: Impregnering, grondering en beits
- Houtbescherming tegen vocht en UV-straling
- Impregnerende werking: houtverzadiging tegen vocht
- Diffusie-open beschermingsfilm: vocht kan ontsnappen
- Hydrofoob: natte oppervlakken drogen snel
- De bescherming tegen verwerking (constructieve houtbescherming en vochtbescherming van het product) vermindert het risico op het ontstaan van blauwschimmel en rot.



- Coating is beschermd tegen verblauwing, schimmel en algen
- Dringt diep in
- Nabehandeling zonder schuren

Technische gegevens

Bindmiddel	Alkydhars
Dichtheid (20 °C)	Ca. 0,87 g/cm ³
Viscositeit	Ca. 80 s ISO 2431/3 mm
Vlampunt	> 60 °C
Geur	Oplosmiddelachtig, na droging reukloos
Glansgraad	Mat

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

Aanvullende informatie

- [Farbtonkarte](#)
- [Farbtonkarte Grey-Protect](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [MSL-40/sm-Houtbeits UV+ \(7240\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Maatvast houten elementen: houtvochtgehalte 11-15%
Beperkt en niet maatvast houten elementen: houtvochtgehalte max. 18%
- **Vorbereidingen**
Oude verflagen (bijv. dekkende lakken of verven), schors, bast en vuil geheel verwijderen.
Losse en gescheurde knoesten alsmede open harsplekken verwijderen en met een geschikte middel reinigen (bijv. Verdunning en Gereedschapsreiniger).
Gladde, geschaafde houtoppervlakken indien mogelijk voor behandeling schuren en stofvrij maken om een betere verfopname te waarborgen.
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

Materiaal goed roeren.
Professionele verwerkers: kwasten, dorpelen, flowcoaten, spuiten alleen in gesloten cabines.
In houtvezelrichting aanbrengen.
Na droging een tweede laag aanbrengen.
Op eik wordt bijkomend een kleurloze gronderingslaag aanbevolen.
Aaneengesloten oppervlakken enkel bewerken met materiaal van hetzelfde chargennummer (materiaal van verschillende charges vooraf mengen), anders kunnen kleine verschillen in kleur, glans en textuur optreden.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingsinstructies



- De compatibiliteit, de hechting en de kleurtint moeten worden getest door op de ondergrond proefvlakken aan te brengen.
Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.
Bij het overschilderen met andere verfmaterialen verdient het de aanbeveling de hechting met de verflaag te testen.
Wit en kleurloos alleen op oppervlakken buiten, niet direct blootgesteld aan weersinvloeden zoals dakoverstekken enz. of als grondering gebruiken.
Door het verschillende dekkend gedrag van witte en pastelkleurige beits tinten kan het visueel uitzicht variëren naargelang van de ondergrond. Vooraf moet worden nagegaan of er verkleuring van de glazuurlaag kan optreden door houtbestanddelen.
Door de geringe UV-bescherming van deze tinten moet met kortere onderhoudsintervallen rekening worden gehouden.
Om met deze kwesties rekening te houden en ze te verhelderen, moet vooraf een proefvlak worden gemaakt om de oppervlakverwachting te waarborgen.
Bij inhoudstofrijke houtsoorten zoals bijv. eiken, red cedar, afzelia, redwood enz. kan door neerslag uitloging van in water oplosbare stoffen ontstaan. Dit kan tot verkleuringen op licht metselwerk of stucwerk leiden.
Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.
Met elke nieuwe laag wordt de kleur intensiever en neemt de glansgraad toe.

- **Droging**
Overschilderbaar: na ca. 12 uur
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.



Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging. Hoewel de afwerking kleefvrij kan aanvoelen, kan deze door zware vluchtige oplosmiddelen nog enkele dagen klam aanvoelen tot hij volledig is uitgehard!
Deze eigenschap is dus geen defect!
De verdamping van deze oplosmiddelen wordt versneld door de luchtcirculatie te maximaliseren.

■ **Verdunning**
Gebruiksklaar

Opmerking

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.

De voorschriften inzake de verduurzaming van constructief hout in acht nemen.
Niet gebruiken op horizontale oppervlakken zonder afwateringshellingen en zonder randradius, voorkom opgehoopt vocht.

Gereedschap / reiniging



Gereedschap onmiddellijk na gebruik met Verdunning V101 reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In de ongeopende oorspronkelijke verpakking, vorstvrij en droog bewaard, minstens 36 maanden.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

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 verordening

Bevat als "behandeld voorwerp" een biocide product (verduurzamingsmiddel) met de biocide werkstof 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat ter bescherming van de filmlaag tegen aantasting door microbiële organismen (algen, schimmel, etc.). Altijd de verwerkingsvoorschriften in acht nemen!

VOS-gehalte conform Decopaint-Richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): max. 400 g/l (2010).
Dit product bevat < 400 g/l VOS.



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.