



HK-Lazuur 3in1

Oplosmiddelhoudende premium houtbeschermingsbeits met zeer hoge vochtbescherming voor hout in buitentoepassingen



Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	672	200	96	30	22
	Grootte / hoeveelheid	1 x 0,75 ltr	1 x 2,5 ltr	1 x 5 ltr	10 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05	10	20
	art.nr.					
pine/lariks (RC-260)	2250	■	■	■	■	■
teak (RC-545)	2251	■	■	■	■	■
ebben (RC-790)	2252	■	■	■	■	■
kastanje (RC-555)	2253	■	■	■	■	■
dennengroen (RC-960)	2254	■	■	■	■	■
mahonie (RC-565)	2255	■	■	■	■	■
palissander (RC-720)	2256	■	■	■	■	■
noten (RC-660)	2260	■	■	■	■	■
kleurloos	2261	■	■	■	■	■
grenen (RC-270)	2262	■	■	■	■	■
rustiek eiken (RC-360)	2263	■	■	■	■	■
licht eiken (RC-365)	2264	■	■	■	■	■
hemlock (RC-120)	2266	■	■	■	■	■
wit (RC-990)	2268	■	■	■	■	■
zoutgroen (RC-965)	2292	■	■	■	■	■
speciale kleuren*	2267		■	■	■	■
HK-Lazuur Douglas RC-190	2297	■	■	■	■	

*Minimum afname 2,5 l

Verbruik

Ca. 100 ml/m² per laag, minstens 2 lagen nodig.

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



Toepassing



- Hout in buitentoepassingen
- Hout zonder bodemcontact
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Maathoudende houten bouwdelen (alleen als grondering): bijv. kozijnen en deuren
- Grondlaag, voor- en aflak
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlanders enz.)

Eigenschappen



- 3in1: impregnering, grondering, voor- en aflak
- 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.
- Een verhoogd vaste stofgehalte geeft fysieke bescherming tegen wespentaasting
- Coating is beschermd tegen schimmel & algen
- Nabehandeling zonder schuren
- Lazuur
- Brilljante kleuren
- Schilfert niet af
- De kleuren kunnen onderling vermengd worden

Technische gegevens

Bindmiddel	alkydhars
Dichtheid (20°C)	ca. 0,87 g/cm ³
Viscositeit (20°C)	ca. 80 sec ISO 2431/3 mm
Pigment	lichtechte, hoog transparante pigmenten
Vlampunt	> 60°C
Geur	oplosmiddelachtig, na droging reukloos
Glansgraad	zijdemat

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

Aanvullende informatie

- [Kleurenkaart](#)
- [Kleurenkaart Grey Protect](#)
- [Nachthaltigheidsdatenblatt](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Long Life Houtbeits UV \(2234\)](#)
- [Kopshoutbescherming \(1900\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereid.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%.
- **Vorbereiding**
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.
Doe-het-zelf: kwasten met platte kwast.
Professionele verwerker: kwasten, doppelen, flowcoaten, spuiten alleen in gesloten cabines.
In houtvezelrichting aanbrengen.
Na droging een tweede laag aanbrengen.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
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. Bij het overschilderen met andere verfmaterialen verdient het de aanbeveling de hechting met de verflaag te testen.
- Kleurloos, wit en hemlock alleen voor buiten niet direct aan weersinvloeden blootgesteld zoals dakoverstekken enz. of als grondering aanbrengen.
- Door het verschillende dekkend gedrag van witte en pastelkleurige beitstinten 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 oppervlakteverwachting te waarborgen.



Bij inhoudstofdrijke 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. Het verdient de aanbeveling om ook op andere houtsoorten een proef op te zetten. Om het gebruik van houtbeschermingsmiddelen zoveel mogelijk vermijden, dient de constructie waterafstotend gemaakt te worden (horizontale oppervlakken, open kopshout, haarloze, water- en vochnesten, contact met opspattend water en scherpe kanten vermijden). Als dit niet kan worden gegarandeerd of als in buitentoepassingen een nog hoger beschermingsniveau nodig is, kan onbehandeld hout worden geïmpregneerd met Houtbeschermingsprimer* (*biociden terughouden toepassen. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).
Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.
Kopshout en zaagvlakken moeten vervolgens met kopshoutsealer tegen vocht worden beschermd.
Bij iedere nieuwe laag wordt de kleur donkerder en de glansgraad hoger.

■ **Droging**

Ca. 12 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
Ondanks dat het oppervlak handdroog is, is het mogelijk dat bij zware vluchtige oplosmiddelen het oppervlak meerdere dagen klam aanvoelt!
Deze eigenschap is geen tekortkoming!
Door zo veel mogelijk ventilatie wordt verdamping van het oplosmiddel versneld.

■ **Verdunning**

Verwerkingsklaar

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 bedeutend 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

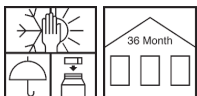
Kwast van natuurlijk haar, blokwast



Gereedschap direct na gebruik met Gereedschapsreiniger reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen ten minste 36 maand.



Veiligheidsvoorschriften

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

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 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 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.