



## HK-Lazuur 3in1 [plus]

Sneldrogende oplosmiddelarme premium beits met uitstekende vochtbescherming voor hout in buitentoepassingen



| Kleuren              | Leverbaar                    |                     |                    |                  |               |               |
|----------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------|
|                      | Aantal per pallet            | 672                 | 200                | 96               | 30            | 22            |
|                      | <b>Grootte / hoeveelheid</b> | <b>3 x 0,75 ltr</b> | <b>2 x 2,5 ltr</b> | <b>2 x 5 ltr</b> | <b>10 ltr</b> | <b>20 ltr</b> |
|                      | Verpakkingstype              | bus                 | bus                | bus              | bus           | bus           |
|                      | verpakkingscode              | 01                  | 03                 | 05               | 10            | 20            |
|                      | <b>art.nr.</b>               |                     |                    |                  |               |               |
| douglas              | 5430                         | ■                   | ■                  | ■                |               |               |
| lichte eik (RC-365)  | 5431                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             | ■             |
| kleurloos            | 5432                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             | ■             |
| grenen (RC-270)      | 5433                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             | ■             |
| noten hout (RC-660)  | 5434                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             | ■             |
| palissander (RC-720) | 5435                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             | ■             |
| pine/lariks (RC-260) | 5436                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             | ■             |
| teak (RC-545)        | 5437                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             | ■             |
| diepzwart            | 5442                         | ■                   | ■                  | ■                |               | ■             |
| rustiek eiken        | 5444                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             |               |
| mahonie (RC-565)     | 5446                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             |               |
| wit                  | 5451                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             |               |
| kastanje             | 5453                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             |               |
| ebben                | 5454                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             |               |
| dennengroen          | 5455                         | ■                   | ■                  | ■                | ■             |               |
| Speciale kleuren     | 5443                         |                     | ■                  | ■                | ■             | ■             |

### 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 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
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders enz.)

### Eigenschappen



- 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



- 
- Snelle droging: 2 lagen op één dag
  - Gelijkmatic mat oppervlak in schitterende kleuren.
  - Milieuvriendelijk: laag gehalte aan oplosmiddelen.
  - Langdurige bescherming met gelijkmatige verwerking zonder afbladdering
  - Nabehandeling zonder schuren
  - Dunne laag glazuur



## Technische gegevens

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Bindmiddel        | Acryl/alkyd systeem                          |
| Dichtheid (20 °C) | Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Pigment           | Lichtbestendige, zeer transparante pigmenten |
| Geur              | Mild, reukloos na drogen                     |
| Glansgraad        | Mat                                          |

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

## Aanvullende informatie

- [Kleurenkaart](#)
- [Duurzaamheidsblad](#)

## Mogelijke systeemproducten

- [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.

Maatvast houten elementen: houtvochtgehalte 11-15%

Beperkt en niet maatvast houten elementen: houtvochtgehalte max. 18%

### ■ Voorbereidingen

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 verpofname te waarborgen.

BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

## Verwerking



### ■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.

Kwasten.

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.

Aangeboden 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.

Kleurloos, wit en hemlock enkel te gebruiken voor niet rechtstreeks aan weersinvloeden blootgestelde buitenoppervlakken zoals de onderzijde van een dakoverstek enz. of als grondering.

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 oppervlakteverwachting 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. Het is aan te raden om ook op andere houtsoorten een proefvlak 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 vochtneuten, 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.

Met elke nieuwe laag wordt de kleur intensiever en neemt de glansgraad toe.



---

■ **Droging**

Stofdroog: na ca. 1 uur

Overschilderbaar: na ca. 2 - 3 uur

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ **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.

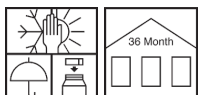
## Gereedschap / reiniging



Kwast met synthetische haren

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep 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!

Bevat als "behandeld product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on om de inhoud van de verpakking te beschermen tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gisten, enz.). De verwerkingsvoorschriften moeten absoluut in acht worden genomen!

## VOS-gehalte 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.



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.