



## HK-Lazuur 3in1 [plus]

Sneldrogende, oplosmiddelarme premium houtbeschermende beits met uitgesproken bescherming tegen vocht voor hout buitenshuis.



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>
	verpakking	blik	blik	blik	blik	blik
	verpakkingscode	01	03	05	10	20
	<b>art.nr.</b>					
douglas	5430	■	■	■		
lichte eik (RC-365)	5431	■	■	■	■	■
kleurloos	5432	■	■	■	■	■
grenen (RC-270)	5433	■	■	■	■	■
notenhout (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/m<sup>2</sup> 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, vlonders 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.
- Coating is beschermd tegen schimmel & algen



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



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

## Mogelijke systeemproducten

- Long Life beits <sup>[eco]</sup> (7670)
- Kopshoutbescherming (1900)

## Werkvoorbereiding

### ■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.  
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.  
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%.

### ■ Voorbereiding

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 veropname 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.

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 het overschilderen met andere verfmaterialen verdient het de aanbeveling de hechting met de verflaag te testen.

Kleurloos is niet geschikt voor buiten, direct blootgesteld aan weersinvloeden.

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 verdient de aanbeveling om ook op andere houtsoorten een proef op te zetten.

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

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

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 beduidend langere onderhoudsinterval.

**Gereedschap / reiniging**

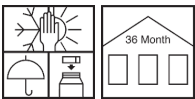
Acrylkwast, blokkwast



Gereedschap direct na gebruik met water en zeep 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. 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.