



## Aqua HK-Lasuur 3in1

Sneldrogende houtbeschermingsbeits op waterbasis met uitgesproken vochtbescherming voor hout buitenshuis.



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	672	200	96	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>20 ltr</b>
	verpakking	blik	blik	blik	blik
	verpakkingscode	01	03	05	20
	<b>art.nr.</b>				
lichte eik (RC-365)	5431	■	■	■	■
kleurloos	5432	■	■	■	■
den (RC-270)	5433	■	■	■	■
notenhout (RC-660)	5434	■	■	■	■
palissander (RC-720)	5435	■	■	■	■
pijnboom/lariks (RC-760)	5436	■	■	■	■
teak (RC-545)	5437	■	■	■	■
diepzwart	5442	■	■	■	
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 buiten
- 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)

### Eigenschappen



- 3in1: impregnering, grondering, voor- en aflak
- Houtbescherming tegen vocht en UV-straling
- Impregnerende werking: houtverzadiging tegen vocht
- Diffusie-open beschermingsfilm: vocht kan ontsnappen
- Hydrofobisch: 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.
- Verf is beschermd tegen schimmel & algen
- Watergedragen: geen geuroverlast en reiniging van het gereedschap met water
- Snelle droging: twee lagen in één dag
- Langdurige bescherming met gelijkmatige verwerking zonder afbladdering
- Nabehandeling zonder schuren
- Lazuur
- Brilljante kleuren

### Technische gegevens



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

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

#### Mogelijke systeemproducten

- [Oliebeits Long Life <sup>\[eco\]</sup> \(7670\)](#)
- [Kopshoutbescherming \(1900\)](#)

#### Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond  
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.  
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.  
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 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 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. +10 °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 chargenummer 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 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 verhelleren, 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.
- De kopse kanten en de zaag kanten afdichten met twee lagen kopshout afdichting
- 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  
Klaar voor gebruik

#### 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 van het



hout zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten heeft een fijn bezaagd oppervlak een beduidend langere onderhoudsinterval.

Gereedschap / reiniging

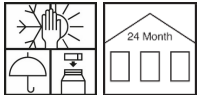
Acrylborstel, blokkwast



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 vorstvrij opgeslagen min. 24 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.