



## HK-Lazuur

Oplosmiddelhoudend premium houtbeschermingslazuur met uitstekende vochtbescherming voor hout buiten



Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	672	200	96	30	22
	Grootte / hoeveelheid	3 x 0,75 ltr	2 x 2,5 ltr	1 x 5 ltr	10 ltr	20 ltr
	verpakking	emmer W	emmer W	emmer W	emmer W	emmer W
	verpakkingscode	01	03	05	10	20
	art.nr.					
pine/lariks	2250	■	■	■	■	■
teak	2251	■	■	■	■	■
ebben	2252	■	■	■	■	■
kastanje	2253	■	■	■	■	■
dennengroen	2254	■	■	■	■	■
mahonie	2255	■	■	■	■	■
palissander	2256	■	■	■	■	■
noten	2260	■	■	■	■	■
kleurloos	2261	■	■	■	■	■
grenen	2262	■	■	■	■	■
rustiek eiken	2263	■	■	■	■	■
licht eiken	2264	■	■	■	■	■
hemlock	2266	■	■	■	■	■
wit	2268	■	■	■	■	■
zoutgroen	2292	■	■	■	■	■
speciale kleuren*	2267		■	■	■	■
*Minimum afname 2,5 l						



## 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 beschermingsfolie: vocht kan ontsnappen
- Hydrofobisch: natte oppervlakken drogen snel
- Vermindert in combinatie met een constructieve houtbescherming het risico op het ontstaan van houtrot
- Een verhoogd vaste stofgehalte geeft bescherming tegen wespenaantasting
- Verf is beschermd tegen schimmel, algen & blauwschimmel
- Nabehandeling zonder schuren
- Lazuur
- Brilljante kleuren
- Bladdert niet af
- De kleuren kunnen onderling vermengd worden

## Technische gegevens

Bindmiddel	alkydhars
Dichtheid (20°C)	ca. 0,87 gr/cm <sup>3</sup>
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

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

## Mogelijke systeemproducten

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

## Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**  
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. +5 °C tot max. +30 °C.

Materiaal goed roeren.

Doe-het-zelf: kwasten met platte kwast. Professionele verwerker: kwasten, dompelen, flowcoaten, spuiten alleen in gesloten cabines.

In houtvezelrichting aanbrengen.

Na droging een tweede laag aanbrengen.

Bij eikenhout verdient het de aanbeveling een extra kleurloze grondlaag aan te brengen.

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.

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.

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 kophout afdichting

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

Geschaafd lariks en met name harshoudende naaldhoutsoorten kan vooral bij jaarringen, takken en harsrijk laathout tot een slechtere hechting en weerbestendigheid van de beitslaag als gevolg hebben. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. De oplossing is verwerking vooraf of een zeer grove houtschaaf (P80). Bij deze houtsoorten bij de gezaagde vorm met een duidelijk langere onderhoudsinterval rekening houden.



---

Gereedschap / reiniging

Borstel met natuurlijk haar, vlakke borstel

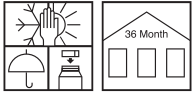


Gereedschap direct na gebruik met Gereedschapsreiniger reinigen.  
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.



### 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.



## Houtbeits Long Life UV

Decoratieve oplosmiddel houdende houtbeits met zeer hoge UV-bescherming voor hout buiten



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>1 x 5 ltr</b>	<b>20 ltr</b>
	verpakking	bus	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05	20
	<b>art.nr.</b>				
zilvergrijs (RC-970)	2234	■	■	■	■
wit (RC-990)	2235	■	■	■	
rustiek eiken (RC-360)	2238	■	■	■	■
licht eiken (RC_365)	2239	■	■	■	■
kleurloos UV+	2240	■	■	■	■
noten (RC-660)	2242	■	■	■	■
ebben (RC-790)	2243	■	■	■	
teak (RC-545)	2244	■	■	■	
dennengroen (RC-960)	2245	■	■	■	
grenen (RC-270)	2246	■	■	■	■
pine/lariks (RC-260)	2247	■	■	■	■
palissander (RC-720)	2248	■	■	■	■
speciale kleuren*	2237		■	■	■

\* minimale afname 5 l

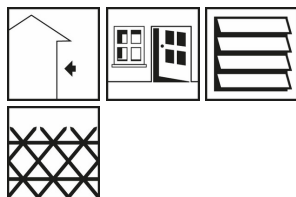
### Verbruik

Eerste laag: 100 ml/m<sup>2</sup>  
Tweede laag: 60 ml/m<sup>2</sup>



Kleurloos UV+: 3 lagen

### Toepassing



- Hout buiten
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren (inclusief de binnenzijde)
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Biocidevrije afwerklaag voor geïmpregneerd hout, bijv. tuinmeubelen
- Kleurloos UV+ ook als eindlaag over gepigmenteerde varianten voor duurzaam lichte houtsoorten
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders)

### Eigenschappen



- Weer- en UV-bestendig
- Hoge UV-bescherming ook voor lichte tinten en kleurloos UV+
- Vuilafstotend en onderhoudsarm
- Blokvast (conform richtlijn HO.03)
- Goede vloeiing
- Bevat geen biocide en kobalt
- Bovendien kan kleurloos UV+ als eindlaag over gepigmenteerde lagen worden aangebracht, te weten in geval van renovatie kan "kleurloos UV+" worden aangebracht om het donkerder worden van het oppervlak te voorkomen



Technische gegevens

Bindmiddel	alkydhars
Dichtheid (20°C)	ca. 0,94 gr/cm <sup>3</sup>
Viscositeit (20°C)	ca. 150 mPas
Geur	oplosmiddelachtig, na droging karakteristiek
Glansgraad	zijdeglanzend

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

Certificaten

➤ [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)

Aanvullende informatie

➤ [Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Houtbeschermingsgrondering\\* \(2066\)](#)
- [Houtbeschermingscrème kleurloos \(2714\)](#)
- [HK-Lazuur \(2250\)](#)
- [Houtbeschermingscrème \(2715\)](#)
- [Renovatie Grondverf \(1504\)](#)
- [Kopshoutbescherming \(1900\)](#)

\*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond  
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.  
Bepikt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid max. 18%.
- Voorbereiding  
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.  
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.  
Losse en gescheurde knoesten alsmede open harsplekken verwijderen en met een geschikte middel reinigen (bijv. Verdunning en Gereedschapsreiniger).  
Hout buiten, dat beschermd moet worden tegen houtrot en blauwzwam, voorbehandelen met Hout Protect\*.  
(\*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)  
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.  
Intacte oude verflagen goed schuren.

Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen  
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.  
  
Materiaal goed roeren.  
Kwasten.  
In houtvezelrichting aanbrengen.  
Uitzonderlijk elegant oppervlak door licht te schuren voor de eindlaag.  
Na droging een tweede laag aanbrengen.  
Eventueel een derde laag met kleurloos UV+ aanbrengen om de gewenste kleur duurzaam te fixeren. (Eindlaag, die bij renovatie wordt vernieuwd).  
Voor genoemde werkwijze is ook mogelijk op ondergronden die met HK-Lazuur of Houtbeschermingscrème zijn voorbehandeld.  
Op wit behandelde ondergronden is voor genoemde werkwijze niet zinvol (donkert na, geelachtig door de eigen kleur van de kleurloos UV+).  
Op kozijnen en deuren drie lagen aanbrengen.  
Alleen aaneengesloten oppervlakken verwerken met materiaal van hetzelfde chargennummer (materiaal van verschillende charges vooraf mengen), anders kunnen er kleine verschillen in kleur, glans en textuur optreden.  
Alle kleuren zijn onderling te vermengen.  
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.  
Door het verschillende dekkend gedrag van witte en pastelkleurige beitsintinten kan het visueel uitzicht variëren naargelang van de ondergrond. Vooraf moet worden nagegaan of er verkleuring van de glazuurlaag kan optreden door houtbestanddelen.  
Om met deze kwesties rekening te houden en ze te verhelleren, moet vooraf een proefvlak worden gemaakt om de oppervlakteverwachting te waarborgen.  
Kleurloos en wit alleen op ondergronden buiten, die niet direct aan weersinvloeden zijn blootgesteld, zoals dakoverstekken.  
Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.  
Ter bescherming tegen vocht moeten kopshout en snijvlakken tweemaal met kopshoutbescherming worden voorbehandeld.  
Tijdens de verwerking en droging voor een goede ventilatie zorgen.  
Bij iedere nieuwe laag wordt de kleur donkerder en de glansgraad hoger.  
Na droging verdraagzaam met kunststof en bitumineuze materialen.



Tijdens de verwerking en droging het oppervlak tegen regen, wind, zonninwerking en dauw beschermen.  
Bij het ontstaan van mechanische beschadigingen met name op een kleurloze laag, dan deze direct met kleurloos UV+ herstellen, zodat in de loop van de tijd geen verkleuringen bijv. door blauwzwam kunnen ontstaan.  
Gevaar van zelfontbranding (DGUV informatie 209-046)  
Niet met NC-houdende lakken of beitsen op dezelfde plaats verwerken, vervuild textiel (bijv. poetsdoek, werkkleding) in een vuurvaste container verzamelen en afvoeren.

- Droging  
Na ca. 12 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.  
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
- Verdunning  
Verwerkingsklaar

**Opmerking** Geschaafd lariks en met name harshoudende naaldhoutsoorten kan vooral bij jaarringen, takken en harsrijk laathout tot een slechtere hechting en weerbestendigheid van de beitslaag als gevolg hebben. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. De oplossing is verwerking vooraf of een zeer grove houtschaaf (P80). Bij deze houtsoorten bij de gezaagde vorm met een duidelijk langere onderhoudsinterval rekening houden.

**Gereedschap / reiniging**

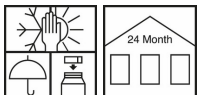
Borstel met natuurlijke haren, blokkwast



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

**Opslag / houdbaarheid**

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 maand.  
Aangebroken verpakking zo snel mogelijk verwerken.



**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.

**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.