



Technisch merkblad  
Artikelnummer 2257, 2265, 2291

## HK-Lazuur

Grey-Protect kleuren

Decoratieve, houtbeschermingslazuur voor buiten

### Toepassing

Voor betimmeringen, schuttingen, priëlen, pergola's, carports, tuinhuisjes, dakoverstekken, enz. Geeft het hout een natuurlijke grijze tint.



### Producteigenschappen

Dit houtbeschermingsmiddel dient als bescherming voor hout wat niet met de bodem in contact komt buiten, conform GK 2 en 3 en EN 335-1 resp. DIN 68800-1 tegen houtrot en blauwzwam. Beschermt het hout ook tegen vocht en zonlicht. Geen scheur- en bladderforming. Het hogere vaste stofgehalte voorkomt ook wespenaantasting. De lazurlaag heeft een bescherming tegen microbacteriële aantasting door schimmels en algen.

### Verwerking

Particulier: kwasten.  
Gekwalificeerde professionele bedrijven: dompelen, gieten, spuiten; alleen in gesloten geconditioneerde ruimtes.

HK Lazuur kan nadat deze goed is geroerd of geschud worden verwerkt.

2257-03-14[01.14]

### Technische gegevens

Dichtheid:	ca. 0,87 gr/cm <sup>3</sup> bij +20°C
Viscositeit:	ca. 80 seconden ISO 2431/3 mm bij +20°C
Glansgraad:	zijdemat
Geur:	na droging reukloos
Vlampunt:	ca. 63°C
Verpakking:	bussen 0,75 ltr, 2,5 ltr, 5 ltr, 10 ltr en 20 ltr
Kleuren:	2257 zilvergrijs 2265 grafietgrijs 2291 platinagrijs

Oude verflagen, bijv. dikke lazurlagen of dekkende verven alsook schors en bast verwijderen. Het hout moet schoon en droog zijn. De lazur met een zachte lazurkwast in de houtnerfrichting aanbrengen. Na droging (ca. 12 uur) de tweede laag aanbrengen. Op eikenhout wordt altijd eerst een kleurloze grondering aanbevolen. Door het opzetten van een proef de verdraagzaamheid, hechting en kleur met de ondergrond testen. Niet beneden de + 5°C verwerken.

Toelaatbare houtvochtigheid naaldhout maximaal 15%, loofhout maximaal 12%.

Nabehandeling, onderhoud en renovatie: de ondergrond moet schoon en droog zijn. Het houtoppervlak eventueel vooraf schuren.

Aangebroken verpakking goed sluiten en indien mogelijk snel verwerken.

### Opmerking

Bij het overschilderen met watergedragen producten adviseren wij vooraf een hechtingsproef te doen.

Bij inhoudstofrijke houtsoorten zoals bijv. eiken, red cedar, afzelia, redwood enz. kunnen verkleuringen en uitbloeiingen ontstaan door het uitloggen van in water oplosbare houtinhoudstoffen. Dit kan ook leiden tot verkleuring van licht metselwerk of stuclagen. Wij adviseren daarom kopshout extra met een lak of een High Solid te behandelen in de overeenkomstige kleur (tenminste twee lagen opbrengen). Kopshout wat naar beneden gericht is moet worden voorzien van een waterhol c.q. lekdorpel.

Houtbeschermingsproducten bevatten biocides ter bescherming van hout tegen aantasting. Ze mogen alleen conform voorschrift en daar waarvoor ze zijn toegelaten worden toegepast. Verkeerd gebruik kan leiden tot schade van gezondheid en milieu. Ieder onnodig contact met het middel vermijden.

Verpakking zorgvuldig openen en verwerken. Tijdens verwerking niet eten, drinken of roken. Alleen in goed geventileerde ruimtes verwerken.

Niet bij open vuur gebruiken, beschermen tegen elektrostatiche oplading. Dampen kunnen in combinatie met lucht een explosieve mengsel vormen; damp niet inademen. Bij het behandelen van kozijnen en buitendeuren voor een goede ontluchting en ventilatie zorg dragen. Alle aanwezige ramen en deuren openen (ventileren tenminste 5 uur). Het verblijf in de ruimte waar het product verwerkt wordt minimaliseren. Bij pauzes, werkonderbreking en na beëindiging van de werkzaamheden handen wassen.

Niet gebruiken op hout wat direct in contact kan komen met levensmiddelen of diervoeder. Het middel en productrestanten niet in riolering, gronden of oppervlaktewater lozen. Verwerking alleen op een vloeistofdichte ondergrond, eventueel de ondergrond afdekken met folie of dekkleden. Behandeld hout tot volledige droging op een vloeistofdichte ondergrond opslaan, om te voorkomen dat er afdruppend en aflekkend materiaal, vervuild regenwater in de bodem, grond of oppervlaktewater kan komen. De verwerking alsook met dit product behandeld hout, niet toepassen in de directe omgeving van oppervlaktewater (kanalen, rivieren, meren, enz.), omdat hierdoor het aquatische ecosysteem nadelig beïnvloed kan worden. Uitgelekt, opgevangen product kan hergebruikt worden of als chemisch afval deponeren.

Product principieel niet gebruiken voor het behandelen van hout wat in verblijfsruimtes wordt toegepast. Het "kenmerkblad voor het omgaan met houtbeschermingsmiddelen" van de Industrieverbandes Deutsche Bauchemie e.V. geeft hierover informatie.

### Gereedschap, reiniging

Het gereedschap direct na gebruik met verdunning reiniging. Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften afvoeren.

### Verbruik

205-250 ml/m<sup>2</sup> in tenminste twee lagen. Geschaafd of zeer dichte houten ondergronden zijn minder zuigend en moeten eventueel drie keer worden behandeld.

### Droging

Ca. 12 uur bij 20°C/ 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid vertragen de droging.

100 gr van dit product bevat 1,50 gr (1,5%) jodpropinyl-butylcarbamaat.

### Houdbaarheid

In de goed gesloten, originele verpakking, buiten bereik van kinderen, droog, koel alsook tegen directe zoninwerking en vorst beschermd, in goed geventileerde ruimtes opslaan. In de opslagruimte mag niet gerookt worden.

### VOS-gehalte

EU grens voor dit product (categorie A/e): 400 gr/ltr (2010)  
Dit product bevat maximaal 399 gr/ltr VOS.

### Veiligheidsaanbevelingen

#### Gevarenaanduiding

Irriterend voor de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### Veiligheidsaanbevelingen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

Aanraking met de huid vermijden.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Draag geschikte handschoenen.

Grenswaarde voor koolwaterstofmengsels conform TRGS 900 : 200 mg/m<sup>3</sup>.

Geschikte handschoenen: cat. 4 conform EN 374 (bijv. "Tricotil" van de firma KCL).

Bij dompelen en spuiten, bovendien chemicaliënbestendige werkkleding dragen (tenminste Type 6, EN 13034).

Het product bevat 3-jod-2-propinylbutylcarbamaat en 2-butanonoxim. Kan leiden tot allergische reacties.

Productcode: HSM-LV 30

#### Eerste hulp maatregelen

Na inademen:

De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspelen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

Na oogcontact:

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen. Niets te drinken geven, onmiddellijk een arts raadplegen.

### Afval

Niet in riolering lozen – Niet in oppervlaktewater lozen.

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften als chemisch afval deponeren in de originele verpakking.

Volledig lege verpakking kan gerecycled worden.

Afvalcodenummer: 03 02 05, andere houtbeschermingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten.

### Toelatingsnummers

DE-2013-A-08-00001

DE-2013-A-08-00002

DE-2013-A-08-00022

### Gevarenaanduiding

GefStoffV: Xi Irriterend

WGK: 2

ADR: -/-

### Biocide voorzichtig gebruiken. Voor het gebruik altijd etiket en productinformatie lezen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar 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.**

**Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**