



## HK-Lazuur 3in1 Grey-Protect [plus]

Sneldrogende, oplosmiddelarme premium vergrijzingsbeits voor buiten



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	bus	bus	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05	10	20
	<b>art.nr.</b>					
antracietgrijs (FT-20928)	5438	■	■	■	■	■
grafietgrijs (FT-25416)	5439	■	■	■		■
platinagrijs (FT-26788)	5440	■	■	■		■
zilvergrijs (RC-970)	5441	■	■	■		■

### 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.

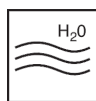


### Toepassing



- 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



- Natuurlijke grijs tinten voor hout buiten
- Duurzaam gelijkmatige kleur in verweerde en niet verweerde situaties
- 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 ververing (constructieve houtbescherming en vochtbescherming van het product) vermindert het risico op het ontstaan van blauwschimmel en rot.
- Verf is beschermd tegen schimmel & algen
- Snelle droging: twee lagen in één dag
- Milieuvriendelijk: laag gehalte aan oplosmiddelen.
- Langdurige bescherming met gelijkmatige ververing zonder afbladdering
- Nabehandeling zonder schuren
- Lazuur
- De kleuren kunnen onderling vermengd worden

### Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Geur	Mild, reukloos na drogen
Glansgraad	Mat

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



Mogelijke systeemproducten

➤ [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 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.  
Bij eikenhout verdient het de aanbeveling een extra kleurloze grondlaag aan te brengen.  
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer 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.  
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.

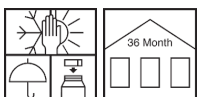
Gereedschap / reiniging



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.
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.

---

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

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.