Technisch merkblad
Artikelnummer 2250

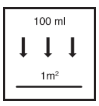
HK-Lazuur 3in1

Oplosmiddelhoudende premium houtbeschermingsbeits met zeer hoge vochtbescherming voor hout in buitentoepassingen

Kleur	Leverbaar					
	Aantal per pallet	672	200	96	30	22
	Grootte / hoeveelheid	**3 x 0,75 l**	**2 x 2,5 l**	**1 x 5 l**	**10 l**	**20 l**
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus	bus
	Verpakkingscode	01	03	05	10	20
	art.nr.					
den/lariks (RC-260)	2250	■	■	■	■	■
teak (RC-545)	2251	■	■	■	■	■
ebben (RC-790)	2252	■	■	■	■	■
kastanje (RC-555)	2253	■	■	■	■	■
dennengroen (RC-960)	2254	■	■	■	■	■
mahonie (RC-565)	2255	■	■	■	■	■
palissander (RC-720)	2256	■	■	■	■	■
noten (RC-660)	2260	■	■	■	■	■
kleurloos	2261	■	■	■	■	■
grenen (RC-270)	2262	■	■	■	■	■
rustiek eiken (RC-360)	2263	■	■	■	■	■
licht eiken (RC-365)	2264	■	■	■	■	■
hemlock (RC-120)	2266	■	■	■	■	■
wit (RC-990)	2268	■	■	■	■	■
zoutgroen (RC-965)	2292	■	■	■	■	■
speciale kleuren*	2267		■	■	■	■
HK-Lazuur Douglas RC-190	2297	■	■	■		

*Minimum afname 2,5 l

Verbruik



Ca. 100 ml/m² per laag, minstens 2 lagen nodig.

Glad geschaafde of zeer dichte houtsoorten hebben een kleiner absorberend vermogen en vereisen eventueel een 3e behandeling.

Toepassing

- Hout in buitentoepassingen
- Hout zonder bodemcontact
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Beperkt maatvaste houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Maathoudende houten bouwdelen (alleen als grondering): bijv. ramen en deuren
- Grondlaag, voor- en aflak
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders enz.)

Eigenschappen

- 3in1: impregnering, grondering en beits
- 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 verwering (constructieve houtbescherming en vochtbescherming van het product) vermindert het risico op het ontstaan van blauwschimmel en rot.
- Een verhoogd vaste stofgehalte geeft fysieke bescherming tegen wespenaantasting
- Verf is beschermd tegen schimmel & algen
- Nabehandeling zonder opschuren
- Lazuur
- Briljante kleuren
- Schilfert niet af
- De kleuren zijn onderling mengbaar

Technische gegevens

Bindmiddel	Alkydharsen
Dichtheid (20 °C)	Ca. 0,87 g/cm³
Viscositeit (20 °C)	Ca. 80 s ISO 2431/3 mm
Pigment	Lichtvaste, hoog transparante pigmenten
Vlampunt	> 60 °C
Geur	Oplosmiddelachtig, na droging reukloos
Glansgraad	Zijdemat

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

Extra informatie

- Farbtonkarte
- Farbtonkarte Grey Protect

Mogelijke systeemproducten

- Long Life Houtbeits UV (2234)
- Kopshoutbescherming (1900)

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
  Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11-15%
  Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%

- Voorbereidingen
  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. Verdunner 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

- Richtlijnen
  Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

  Materiaal goed doorroeren.
  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.
  Op eik wordt bijkomend een kleurloze gronderingslaag aanbevolen.
  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.

Applicatie

Op een testvlak de compatibiliteit, 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, wit en hemlock enkel te gebruiken voor niet rechtstreeks aan weersinvloeden blootgestelde buitenoppervlakken zoals de onderzijde van een dakoverstek enz. of als grondering.
Door het verschillende dekkend gedrag van witte en pastelkleurige beitstinten 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.
Ook voor andere houtsoorten wordt aangeraden vooraf 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
Met elke nieuwe laag wordt de kleur intensiever en neemt de glansgraad toe.

- Droging
  ca. 12 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid
  Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.
  Hoewel tastdroog kunnen de behandelde oppervlakken omwille van minder vluchtige oplosmiddelen nog enkele dagen lang een klam gevoel geven bij het aanraken!
  Deze eigenschap is echter geen gebrek!
  Overvloedige ventilatie versnelt de verdamping van deze oplosmiddelen.

- Verdunning
  Verwerkingsklaar

Opmerking

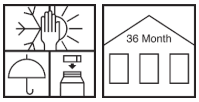
Wanneer geschaafd lariks, of andere harshoudende naaldhoutsoorten worden toegepast, kan dit vooral bij de jaarringen, noesten en harsrijk laathout lijden tot een slechtere hechting en weersbestendigheid van de beitslaag. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. Een oplossing is verwering vooraf of het hout zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten heeft een fijn bezaagd oppervlak een beduidend langere onderhoudsinterval.
De voorschriften inzake de verduurzaming van constructief hout in acht nemen.
Niet gebruiken op horizontale oppervlakken zonder afwateringshellingen en zonder randradius, voorkom opgehoopt vocht.

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 de gesloten verpakking, droog, vorstvrij opgeslagen tenminste 36 maanden.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Biocide richtlijnen

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 volgens 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.