



Long Life Houtbeits UV

Decoratieve universele oplosmiddelhoudende houtbeits met zeer hoge UV-bescherming, voor hout in buitentoepassingen



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	672	200	96	22
	Grootte / hoeveelheid	3 x 0,75 ltr	2 x 2,5 ltr	1 x 5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05	20
	art.nr.				
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

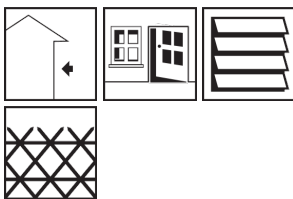
Verbruik

Eerste laag: 100 ml/m²
Tweede laag: 60 ml/m²



Kleurloos UV+: 3 lagen

Toepassing



- Hout in buitentoepassingen
- 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 enz.)

Eigenschappen



- Weer- en UV-bestendig
- Hoge UV-bescherming ook voor lichte tinten en kleurloos UV+
- Vuilafstotend en onderhoudsarm
- Blokvast (conform richtlijn HO.03)
- Goede vloei
- 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 g/cm ³
Viscositeit (20°C)	ca. 150 mPas
Geur	Oplosmiddelachtig, na droging typisch
Glansgraad	zijdeglanzend

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

Certificaten

- **DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen".**

Aanvullende informatie

- **Duurzaamheidsblad**
- **Kleurenkaart**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Aanbrengen van producten op oliebasis met een doek**

Mogelijke systeemproducten

- **Houtbeschermingscrème kleurloos (2714)**
- **HK-Lazuur 3in1 (2250)**
- **Houtbeschermingscrème 3in1 (2715)**
- **Renovatie Grondverf (1504)**
- **Kopshoutbescherming (1900)**

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.

Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.

Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 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).

Intacte oude verflagen goed schuren.

Indien nodig ondergrond egaliseren met renoveergrondlaag

Hout in buitentoepassingen dat beschermd moet worden tegen aantasting door insecten, rot of verblauwing, moet met een geschikt houtbeschermingsproduct worden voorbehandeld. (*Biociden voorzichtig gebruiken).

Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).

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.

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.

Aaneengesloten oppervlakken enkel bewerken met materiaal van hetzelfde chargennummer (materiaal van verschillende charges vooraf mengen), anders kunnen kleine verschillen in kleur, glans en textuur optreden.

Alle kleuren zijn onderling te vermengen.

Aangebroke 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.

Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.

Ter bescherming tegen vocht moeten kopshout en snijvlakken tweemaal met kopshoutbescherming worden voorbehandeld.

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.



Om met deze kwesties rekening te houden en ze te verhelderen, moet vooraf een proefvlak worden gemaakt om de oppervlakteverwachting te waarborgen.

Bij iedere nieuwe laag wordt de kleur donkerder en de glansgraad hoger.

Tijdens de verwerking en droging voor een goede ventilatie zorgen.

Tijdens de verwerking en droging het oppervlak tegen regen, wind, zoninwerking 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.

Er dienen kortere onderhoudstermijnen te worden ingepland.

Na droging verdraagzaam met kunststof en bitumineuze materialen.

Niet met NC-houdende lakken of beitsen op dezelfde plaats verwerken, vervuild textiel (bijv. poetsdoek, werkkleding) in een vuurvaste container verzamelen en afvoeren.

Gevaar van zelfontbranding (DGUV informatie 209-046)

■ **Droging**

Na ca. 12 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ **Verdunning**

Gebruikslaar

Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":

Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).

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.

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

Kwast met natuurlijke haren, blokkwast



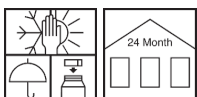
Gereedschap direct na gebruik met Gereedschapsreiniger reinigen.

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.