



Color coating 3in1 [eco]

Dekkende structuurbehoudende matte coating voor hout in binnen- & buitentoeepassingen



Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	672	200	96
	Grootte / hoeveelheid	3 x 0,75 ltr	2 x 2,5 ltr	1 x 5 ltr
	verpakking	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05
	art.nr.			
	7665	■	■	
	7666	■	■	
	7667	■	■	
speciale kleuren	7664		■	■

Verbruik

Ca. 75 ml/m² per bewerking.



Wit en lichte kleurtinten:

3 bewerkingen met Color coating 3in1 [eco]

Of, voor een nog hoger beschermingsniveau: 2x primer & 1x Color coating 3in1 [eco].

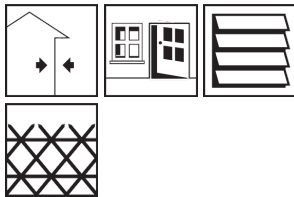
Tusseliggende en donkere kleurtinten:

2 bewerkingen met Color coating 3in1 [eco].

Brijjante, felle kleurtinten:

eerst voorlakken met wit

Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Grondlaag, voor- en aflak
- Speeltuinmateriaal
- Houten bijenkasten, bijenkorven en andere houten onderdelen in de bijenteelt
- Niet op vers geïmpregneerd hout gebruiken, fixatietijd in acht nemen
- Op stoelen, banken enz. vervolgens een beschermende laag aanbrengen met Oliebeits Long Life [eco] kleurloos in een mengverhouding van 1:1 met de bijbehorende Oliebeits Color [eco]. Dit voorkomt verkleuring

Eigenschappen



- 3in1: isolereergrondering, voor- en aflak
- Watergedragen, met een zeer laag oplosmiddelgehalte
- Op basis van duurzame grondstoffen: ten minste 70%
- Bewezen bijvriendelijkheid
- Veganistisch product op basis van aan ons verstrekte informatie
- Blokvast (conform richtlijn HO.03)
- Druipt niet
- Elastisch
- Schilfert niet af
- Weer- en UV-bestendig
- Vermindert verkleuringen door in water oplosbare houtinhoudstoffen
- Lange onderhoudsinterval
- Emissiearm en zeer dekkend.
- Ecologischer en duurzamer dan traditionele producten door het gebruik van bindmiddelen op biologische basis
- Geclassificeerd als niet ontvlambaar volgens EPH-testrapport.
- Vochtregulerend
- Recyclebare verpakking
- De kleuren kunnen onderling vermengd worden



- Brilljante, pure, intensieve kleuren hebben op basis van de gebruikte pigmenten een geringere dekkracht. Wij adviseren bij lastige kleuren deze ondergronden met een afgestemde grondering volledig dekkend voor te behandelen

Technische gegevens

Bindmiddel	op basis van plantaardige oliën
Dichtheid (20°C)	ca. 1,2 g/cm ³
Geur	mild
Glansgraad	mat

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

Certificaten

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Prüfbericht EPH zur Selbstentzündung**
- **Geprüfte Bienenverträglichkeit**

Testeisen

Lage emissiewaarden volgens de AgBB-norm

Aanvullende informatie

- **Kleurenkaart**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Mogelijke systeemproducten

- **Houtbeschermingsgrondering* (2066)**
- **Houtimpregnering [eco] (0652)**
- **Universele Primer (5420)**
- **Long Life beits [eco] (7670)**
- **Isolerende Primer (3440)**
- **Kopshoutbescherming (1900)**
- **Trappen- & Parketlak (2390)**

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



Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

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 noesten alsmede open harsgallen verwijderen en met geschikte middelen (bijv. Gereedschapsreiniger) reinigen.
Om het gebruik van houtconserveringsmiddelen zo veel mogelijk te vermijden, moet de constructie dusdanig zijn dat water niet kan indringen (horizontale delen, open kopshout, capillair voegen, water- en vochnesten, spatwatercontact, scherpe kanten).
Hout buitenshuis dat tegen rotting en blauwschimmel moet worden beschermd, voorbehandelen met een geschikt houtverduurzamingsmiddel* (*Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.
Oliebeits Color [eco] (in wit en lichte kleuren) vermindert vergeling op basis van in water oplosbare houtinhoudstoffen. Voor een nog betere bescherming kan Isolerende Primer als voorlak worden aangebracht.
Om vervuiling van aansluitende delen door houtinhoudstoffen te vermijden (bijv. bij vakwerk huizen) het hout rondom aan alle zijden behandelen.
Oude, verweerde carbolineumlagen alleen met donkere kleuren overschilderen, altijd een proefvlak opzetten.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10 °C tot max. +25 °C.

Product goed doorroeren en snel met kwast of roller in de nerfrichting aanbrengen.
Na droging een tweede laag aanbrengen.
Indien nodig een volgende laag aanbrengen.
Alle kleuren zijn onderling te vermengen.
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.
Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.
Ter bescherming tegen vocht moeten kopshout en snijvlakken tweemaal met kopshoutbescherming worden voorbehandeld.
Niet gebruiken op hout geïmpregneerd met boorzout.
Bij verwerking binnen voor voldoende ventilatie zorgen.
Tijdens de verwerking en droging het oppervlak tegen regen, wind, zoninwerking en dauw beschermen.
Pas na droging ontstaat de uiteindelijke kleur.
Opgemerkt moet worden dat de door EPH uitgevoerde tests geen rekening konden houden met alle mogelijke scenario's die zich in de praktijk kunnen voordoen. Contact van voorwerpen en media die met dit product verontreinigd zijn, zoals lappen of stof, met andere licht ontvlambare stoffen, zoals stof dat cellulosenitraat of bepaalde oplosmiddelen bevat, kan bijvoorbeeld leiden tot omstandigheden die ontsteking tot gevolg hebben.
Niet met NC-houdende lakken of beitsen op dezelfde plaats verwerken, vervuild textiel (bijv. poetsdoek, werkkleding) in een vuurvaste container verzamelen en afvoeren.

■ Droging

Overschilderbaar: na ca. 6 uur
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
Te veel verdunnen van het product, te hoog vochtpercentage in het hout of het niet aanhouden van de aanbevolen opbouw, verbruikshoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden. Bij watergedragen verfsystemen is er altijd een kleine kans op het doorbloeden van houtinhoudstoffen!
Afhankelijk van de houtsoort bijv. eiken kunnen inhoudstoffen leiden tot een langzamere droging.

■ Verdunning

Verwerkingsklaar



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).

Lichte tinten, met name wit, dat geldt zowel voor oplosmiddelhoudende als watergedragen olie-/alkydlakverven, tonen een meer of minder sterk zichtbare vergeling in de loop der tijd

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



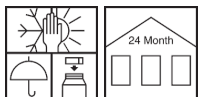
Kwast met synthetische haren, blokkwast, laagpolige microvezelroller

Kwast met synthetische haren, blokkwast, laagpolige microvezelroller

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 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.

EU ecolabel

DE-044-052

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 een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkinginhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/d): max. 130 g/l (2010).

Dit product bevat < 5 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.