

CapaWood Renovation

Dekkende, isolerende alkydhars-houtverf voor houtelementen buiten



Materiaal

Toepassing

Voor de kleurrijke vormgeving en de bescherming tegen vocht van niet maathoudende, begrensd maathoudende en maathoudende houtelementen, zoals houten gevels, houten betimmeringen, balkonleuningen, luiken, poorten, vakwerk, dakbeschot, vensters en buitendeuren. Eén-pot-systeem: grond-, tussen- en eindlaag op alle houtelementen.

Alvorens houtplaten te coaten, zoals platen in massief hout of multiplexplaten der richtlijnen in BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff. inacht nemen. Scheuren, delamineringen, schimmel, lekvlekken van inhoudsstoffen kunnen op houtplaten met 1 laag niet verborgen worden.

CapaWood Renovation is uitgerust met een filmconservering ter bescherming tegen schimmel van het laagoppervlak. Daarom mag het enkel buiten en aan de binnenkant van vensters en buitendeuren gebruikt worden.

De filmconservering biedt in de meeste gevallen een doelmatige bescherming tegen schimmel op het laagoppervlak. Afhankelijk van de biologische belasting kan het in een enkel geval, vooral bij dakoverstekken toch tot vroegtijdige schimmelvorming komen. Op houten platen (b.v. multiplexhout e. d.) moet men in ieder geval voor het aflopen van de gebruikelijke garantieperiodes met schimmelvorming rekenen.

Niet geschikt voor horizontale vlakken zoals b. terrasvloeren.

Eigenschappen

- zeer weerbestendig
- ventilerende filmlaag
- weinig laagvormend
- zeer goede penetratie in en hechting aan het oppervlak door laag-moleculaire oliën
- extreem hoge bescherming tegen vocht door hydrofobering (hydropearl)
- één-pot-systeem
- isolerend tegen verkleurende houtinhoudsstoffen
- thixotroop, druipt niet
- zeer makkelijk te renoveren omdat de laag in principe niet afschilfert
- geschikt voor historische houtelementen
- oppervlak tijdelijk beschermd tegen schimmelvorming

Materiaalbasis

Langolie alkydhars, oplosmiddelhoudend



Verpakking

Wit ca. RAL 9010:

750 ml, 2,5 l

Kleuren via ColorExpress:

Basis Wit: 713 ml, 2,375 l

Basis transparant: 638 ml, 2,125 l

Kleur

Wit- na droging ca. RAL 9010.

Kan ook worden geproduceerd in vele tinten van de 3D-collectie en andere collecties via de ColorExpress machines.

Kleurvastheid volgens BFS-Merkblatt Nr. 26:

Bindmiddel: klasse B

Pigmentering: groep 1 tot 3 naargelang de kleur

Glansgraad

Zijdemat tot zijdeglanzend.

De glansgraad kan variëren naargelang het houtoppervlak.

Opslag

Koel

Verpakking goed gesloten houden.

Technische eigenschappen

Vastestofgehalte:

Gewichts%: 55

Volume%: 72

■ Soortelijke massa: ca. 1,0 g/cm³

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
-	-	-	+	+
(-) niet geschikt / (○) deels geschikt / (+) geschikt				

Verwerking

Geschikte ondergronden

Niet maathoudende, begrensd maathoudende en maathoudende houtelementen in etagebouw. Niet gebruiken op horizontale vlakken zoals vloeren.

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

De vochtigheid van het hout mag niet hoger zijn dan 15 %.

De basisprincipes van de constructieve houtbescherming moeten in acht genomen worden. Die zijn de voorwaarde voor een duurzame houtbescherming met met coatings.

Bij houtelementen met gevaar voor blauwschimmel aub VOB deel C, DIN 18363 en BFS-Merkblatt Nr. 18, Punt 6.3 in acht nemen.

Vorbereiding van de ondergrond

Nieuwe houtelementen:

Ruwe, zuigkrachtige houtoppervlakken reinigen.

Geschaafde houtoppervlakken reinigen en in de richting van de houtnerf schuren.

Harsuitbloedingen en harswellen verwijderen.

Scherpe kanten op een rondingsstraal van 2 - 3 mm afronden

Oud hout onbehandeld:

Vergrijsde, verweerde en/of met blauwschimmel aangetaste houtlagen tot op het gezonde hout afschuren en zorgvuldig reinigen. Scherpe kanten afronden tot een rondingsstraal van 2 - 3 mm afronden.

Bij zeer gebarsten en verweerde houtoppervlakken wordt aangeraden om een verstevigende en zuigkrachtgaliserende impregnering aan te brengen met CapaWood Aqua Impregnation.

Beschadigde houtelementen:

Beschadigde houtelementen eerst vervangen of repareren.

Behandeld hout:

Niet draagkrachtige of ongeschikte oude coatings tot op het draagkrachtige hout volledig verwijderen. Goed hechtende alkydharslakken schuren en reinigen.

Verwerkingsmethode

CapaWood Renovation is klaar voor gebruik. CapaWood Renovation kan aangebracht worden met de kwast of met de rol.

CapaWood Renovation is preventief uitgerust met een filmbescherming tegen schimmelaantasting en mag daarom enkel in gesloten installaties met geschikte afzuig- en ademhalingbeschermingstechniek gespoten worden. Spuiten buiten is verboden.

TECHNISCHE INFORMATIE 177

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Inzet	Ondergrond-voorbereiding	Impregnering	Grondering	Tussenlaag	Eindlaag
Houtelementen	buiten	BFS Nr. 18	Indien nodig: CapaWood Aqua Impregnation	CapaWood Renovation	Indien nodig 1): CapaWood Renovation	CapaWood Renovation
Draagkrachtige alkydharslakken	buiten		schuren/ met loogwater reinigen	2)	Indien nodig 1): CapaWood Renovation	

1) 2)	Afhankelijk van de toestand van de houtelementen Beschadigingen in oude coatings naargelang de ondergrond voorbereiden.
----------	---

Verbruik

Geschaafde houtvlakken: ca. 8 - 12,5 m²/l
 Gezaagde houtvlakken: ca. 6,5 - 8 m²/l
 Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal +5 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.
 Gunstig bereik: 10-25°C
 Relative luchtvochtigheid: ≤ 80%

Droogtijd

Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.	stofdroog	overschilderbaar	regenvast
nach uur	1	8 - 10	3 - 4

Lager temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Na gebruik met kunstharsverdunner of universele verdunner

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Conform EU-richtlijn

Uitsluitend voor professioneel gebruik

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat: Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat, Fatty acids, C14-18 and C16-18- unsatd., maleated, reaction products with oleylamine, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, compds. with coco alkylamines, 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on, octhilineone (ISO).

Dit product is een "behandeld voorwerp" volgens EU Regelgeving 528/2012 (geen biocide product) en bevat de volgende biocide werkzame stoffen: 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (CAS-Nr. 64359-81-5), octhilineone (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1).

Afval

Verpakking en product volgens de lokale wetgeving.

EU-grenswaarde VOS

Van dit product (cat. A/e): 400 g/l (2010). Dit product bevat max. 380 g/l VOS.

Giscode

BSL20

Productcode

M-KH02F

Inhoudstoffen

Alkydhars, Lijnolie, Silicaat, Alifaten, Glicolether, Aromaten, Glycol, Additieven, Film conserveringsmiddel.

Technisch advies

zie veiligheidsfiche

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be