

# CapaWood Aqua LongLife

Met water te verdunnen alkydharsbeits voor maatvaste tot niet maatvaste houten bouwelementen, buiten. Waterafstotend door het hydro-pearl-effect.



## Materiaal

### Toepassing

Voor de bescherming tegen vocht en de kleurrijke vormgeving van maatvaste houtelementen zoals vensters en deuren, beperkt maatvaste houtelementen zoals tand en groef betimmeringen, luikken, poorten, vakwerk e. d. en niet maatvaste houtelementen zoals gevelbetimmeringen, omheiningen, pergola's, carports, balkonleuningen. Enkel buiten gebruiken, daar het uitgerust is met een filmbescherming tegen schimmelaangroei. Vensters en deuren mogen aan alle kanten behandeld worden.

### Eigenschappen

- waterverduunbaar
- reukarm
- waterafstotend door hydro-pearl-effect
- optimale UV-bescherming door UV-blockers
- zeer diffusie-open
- blokvast
- beits tijdelijk beschermd tegen schimmelaangroei

### Materiaalbasis

Alkydhars- en acrylaat-hybridebindmiddel

### Verpakking

750 ml, 2,5 l

### Kleur

750 ml, 2,5 l: kleurloos

Via ColorExpress in veel kleuren aankleurbaar.

### Glansgraad

Zijdemat tot zijdeglanzend afhankelijk van de zuigkracht en de structuur van het houtoppervlak.

### Opslag

Koel en vorstvrij, in de originele verpakking: 1 jaar.

### Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

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



## Verwerking

Geschikte ondergronden	<p>Maathoudende, beperkt maathoudende en niet maathoudende houtelementen aan gebouwen buiten. Horizontale vlakken b. v. met blik afdekken. De basisprincipes van de constructieve houtbescherming inachtnemen, daarom met neerslagwater snel over het houtoppervlak afgevoerd worden en mag niet in het bouwelement indringen (staand water vermijden). Zorgen voor voldoende bescherming tegen spatwater.</p> <p>De ondergrond moet zuiver en vrij zijn van deeltjes die de hechting kunnen verminderen. Bestaande verflagen testen op draagkracht en compatibiliteit. De vochtigheid van het hout voor het behandelen meten. De vochtigheid van het hout mag max. 15 % bedragen. Plaatvormige houtelementen moeten voor buiten als gevelbouwstof toegelaten zijn en geschikt zijn om te behandelen (advies van de fabrikant inachtnemen).</p> <p>BFS-Merkblatt Nr. 18 inachtnemen. Niet op cementhoudende platen gebruiken. Men kan niet algemeen waarborgen dat het product geschikt is voor het behandelen van plaatvormige houtelementen en moet dus bijzonder zorgvuldig getest worden. Niet geschikt voor vloeren en daken. Onderhoudsintervallen respecteren.</p>
Vorbereiding van de ondergrond	<p><b>Nieuw hout:</b> Gladde, houten oppervlakken in de richting van de nerf schuren en grondig reinigen. Vrijgekomen bestanddelen uit het hout zoals hars en harswellen verwijderen.</p> <p><b>Oud onbehandeld hout:</b> Vergrijsde, verweerde houten oppervlakken tot op het gezonde, draagkrachtige hout afschuren en grondig reinigen.</p> <p><b>Hout, geschilderd:</b> Niet goed hechtende verflagen volledig verwijderen tot op het kale, gezonde hout. Goed hechtende verflagen grondig reinigen, schuren en testen op compatibiliteit.</p> <p><b>Hout met schimmel- en algenaangroei, buiten:</b> Schimmel- en algenaangroei grondig afwassen. Het oppervlak met een biocide behandelen. Voorbereiding van de ondergrond zoals boven.</p>
Verwerkingsmethode	<p>CapaWood Aqua LongLife is klaar voor gebruik en kan gerold of gestreken worden. Op grote vlakken met de rol aanbrengen en onmiddellijk daarna met de kwast nastrijken. Bij warm weer het vlak met een spons en koud helder water bevochtigen en onmiddellijk behandelen. Enkel zo veel materiaal aanbrengen als zonder aanzetten verwerkt kan worden. Eventueel de vlakken met meerdere personen behandelen. Het mag niet verspoten worden doordat het uitgerust is met een filmbescherming tegen schimmelaangroei.</p>
Verdunnen	<p>CapaWood Aqua LongLife is klaar voor gebruik. Op zeer zuigkrachtige vlakken of bij warm weer met max. 5 vol.-% met water verdunnen.</p>

### Opbouw van het systeem

Ondergrond	Ondergrond-voorbereiding	Impregnering	Grondering	Tussenlaag	Eindlaag
unbeschichtetes Holz	BFS-Merkblatt Nr. 18	CapaWood Aqua Impregnation	CapaWood Aqua LongLife	CapaWood Aqua LongLife <sup>1)</sup>	CapaWood Aqua LongLife
Geschikte, draagkrachtige verflaag <sup>2)</sup>	opruwen, reinigen	–	CapaWood Aqua LongLife	–	
Houtvlamtechniek (Oplichten van donkere vlakken)	Ondergrondvoorbereiding en impregnering zoals boven naargelang de ondergrond		CapaWood Aqua Isolation	CapaWood Aqua LongLife	
<sup>1)</sup> Voor een optimale UV-bescherming bij lichte kleuren is een grond-, tussen- en eindlaag nodig (niet voor de houtvlamtechniek). Bij donkere kleuren (kleur Nußbaum en donkerder) is een grond- en eindlaag voldoende. Het kleurloze product vormt niet voldoende UV-bescherming en dient vooral als basismateriaal voor het aankleuren.					
<sup>2)</sup> Beschadigingen in oude verflagen voorbehandeling naargelang de bestaande ondergrond.					

Verbruik	<p>Op gladde houtoppervlakken ca. 12,5m<sup>2</sup> /l per laag. Op ruw gezaagde houtoppervlakken ca. 5 - 6,5m<sup>2</sup>/l per laag. Dit zijn richtwaarden en kunnen afwijken naargelang de houtsoort en de toestand van het oppervlak. Exact verbruik vaststellen door proef aan het object.</p>								
Verwerkingsomstandigheden	<p><b>Temperatuur voor het materiaal, omgeving en ondergrond:</b> Minstens +8 °C</p>								
Droogtijd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.</th> <th>stofdroog</th> <th>overschilderbaar</th> <th>regenvast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>30 minuten</td> <td>8 uur</td> <td>24 uur</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid vertragen de droging.</p>	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.	stofdroog	overschilderbaar	regenvast		30 minuten	8 uur	24 uur
Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.	stofdroog	overschilderbaar	regenvast						
	30 minuten	8 uur	24 uur						

# TECHNISCHE INFORMATIE

Reinigen gereedschap

Onmiddellijk na gebruik of bij pauzes met water.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Dit product is een "behandeld voorwerp" volgens EU Regelgeving 528/2012 (geen biocide product) en bevat de volgende biocide werkzame stoffen: 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (CAS-Nr. 55406-53-6).

Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Materiaal en verpakking volgens de lokale wetgeving.

EU-grenswaarde VOS

van dit product (cat. A/e): 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 50 g/l.

Productcode

M-KH01 F

Inhoudstoffen

Alkydhars, polyacrylaathars, kleurpigmenten, water, glykolether, additieven, conserveringsmiddel (Methyl-/Benzisothiazolinon), filmbeschermingsmiddel (Iodpropynylbutylcarbamat)

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](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)

### Technische informatie · Edition: 02-2023

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.