

# CapaWood Carat

Dekkende waterverdunbare hybride houtverf voor buiten voor oppervlakken die veel met vocht worden belast en die gevoelig zijn voor aantasting door alg- of schimmelaangroei.



## Materiaal

Toepassing	<p>CapaWood Carat is een zelfreinigende, met water te verdunnen, hybride houtverf voor toepassing buiten welke is gebaseerd op een speciaal gemodificeerde alkydemulsie en acrylaat. In combinatie met het Caparol Clean Concept zorgt dit voor unieke eigenschappen.</p> <p>CapaWood Carat dringt goed in het hout en geeft een robuust en weerbestendig oppervlak. Op onbehandeld hout volstaat een tweelaags verfysteem. De hoge droge laagdikte zorgt voor een goede dekking en een zeer goede kantendekking. CapaWood Carat is speciaal ontwikkeld voor houtwerk zoals rabat en stapelbouw en is tevens bijzonder geschikt voor het dekkend behandelen van onderzijdes van carports en (terras-)overkappingen.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ zelfreinigend</li> <li>■ dringt diep in het hout</li> <li>■ met water te verdunnen</li> <li>■ reukarm</li> <li>■ weerbestendig</li> <li>■ waterwerend</li> <li>■ waterdampdoorlatend</li> <li>■ eenvoudig te verwerken, spat niet</li> </ul>
Materiaalbasis	Hybride coating op basis van een gemodificeerde langolie-alkydemulsie en acrylaat.
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 en 3 liter</li> </ul>
Kleur	<p><b>Wit</b> (basis 1)  <b>Kleur</b> (uit basis 1, 2 en 3)  <b>Zwart</b> (alleen in 3 liter)</p> <p>Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers.</p> <p>Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem.</p>
Glansgraad	Zijdeglans (afhankelijk van de structuur van het houtoppervlak)
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren. Verpakking goed gesloten houden.



Technische eigenschappen

**volgens DIN EN 13 300:** Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.

- Soortelijke massa: ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Vastestofgehalte: 54 vol. %
- Drogelaagdikte: ca. 70 µm per laag bij een verbruik van 125 ml/m<sup>2</sup>

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

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

## Verwerking

Geschikte ondergronden

Vrijwel alle houten geveloppervlakken buiten.

Vorbereiding van de ondergrond

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

Het vochtpercentage in het houtwerk mag niet meer dan 18% bedragen. De harsgangen en verweerd hout verwijderen tot het gezonde hout.

Gereedmaken van het materiaal

Het materiaal is klaar voor gebruik.

Verwerkingsmethode

CapaWood Carat voor gebruik goed doorroeren. Aanbrengen met stevige platte kwast of roller.

Opbouw van het verfsysteem

Op onbehandelde houten oppervlakken die veel te verduren hebben zoals kopshout, plekken met spijkers, naden, e.d. een extra laag CapaWood Carat aanbrengen.

Hout met in water verkleurende inhoudstoffen en niet-roestvast bevestigingsmateriaal 2 maal voorbehandelen met Capalac Aqua Multiprimer.

Omdat CapaWood Carat goed in het hout dringt is een grondverf overbodig en twee keer schilderen met CapaWood Carat veelal voldoende.

Geschilderd ruw hout (bezaagd hout) goed reinigen, losse verflagen verwijderen en vervolgens schilderen met CapaWood Carat.

Op gladde, geschilderde ondergronden de verflaag na het reinigen schuren en vervolgens schilderen met CapaWood Carat.

Verbruik

Ca. 125 ml/m<sup>2</sup> (8 m<sup>2</sup>/liter) per laag op een gladde ondergrond.  
Op een ruwe ondergrond naar verhouding meer.

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 10 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.

Droogtijd

Bij 23 °C en 50 % RLV	stofdroog	overschilderbaar
na uren	2	10

Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

Attentie

De gegevens in dit technisch informatieblad gelden voor de witte CapaWood Carat.  
Bij andere kleuren kunnen de vermelde waarden variëren.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

### Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat, 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan allergische reactie veroorzaken.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/e) is max. 130 g/l (2010). Dit product bevat minder dan 25 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Dit product is een behandeld voorwerp volgens EU regelgeving 528/2012, deze verf bevat filmconservering met fungicide eigenschappen: 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat, 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on, propikonazol.

Technisch advies

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

### DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00  
 Fax: (+31) (0)33 247 50 12  
 e-mail: [info@dawnederland.nl](mailto:info@dawnederland.nl)

Kijk ook op [www.dawnederland.nl](http://www.dawnederland.nl)