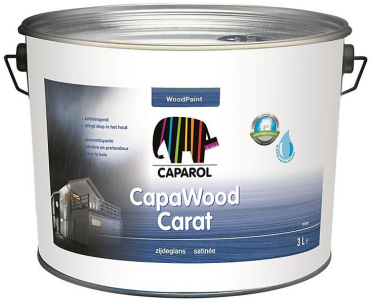
CapaWood Carat

Dekkende en waterverdunbare hybride verf voor toepassing buiten op houten oppervlakken die veel met vocht worden belast.

Materiaal

Toepassing	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. CapaWood Carat dringt goed in het hout en geeft een robuust en weerbestendig oppervlak. Op onbehandeld hout volstaat een tweelaags verfsysteem. De hoge droge laagdikte zorgt voor een goede dekking, een goede kantendekking en is vrijwel ongevoelig voor aangroei van micro-organisme. CapaWood Carat is speciaal ontwikkeld voor houtwerk zoals rabatdelen, stapelbouw en is tevens bijzonder geschikt voor het dekkend behandelen van onderzijdes van carports en (terras-) overkappingen.
Eigenschappen	■ zelfreinigend ■ dringt diep in het hout ■ met water te verdunnen ■ reukarm ■ weerbestendig ■ waterwerend ■ waterdampdoorlatend ■ eenvoudig te verwerken, spat niet
Materiaalbasis	Hybride coating op basis van een gemodificeerde alkydemulsie en acrylaat.
Verpakking	1 en 3 liter
Kleur	**Wit** (basis 1) **Kleur** (uit basis 1, 2 en 3) **Zwart** (alleen in 3 liter) Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de Caparol 3D- en vele andere kleurenwaaiers. 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.
Glansgraad	Zijdeglans (afhankelijk van de structuur van het houten oppervlak)
Opslag	Koel, maar vorstvrij. Verpakking goed gesloten bewaren.



Technische eigenschappen

Volgens DIN EN 13 300: Bij materiaal in kleur kunnen de technische eigenschappen iets afwijken.

- Soortelijke massa: ca. 1,2 g/cm³
- Vastestofgehalte: 54 vol.%
- Drogelaagdikte: ca. 70 µm per laag bij een verbruik van 125 ml/m²

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.

Voorbereiding 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 op het gezonde hout.

Materiaalbereiding

Het materiaal is klaar voor gebruik.

Verwerkingsmethode

CapaWood Carat voor gebruik goed doorroeren en aanbrengen met stevige platte kwast of verfroller.

Opbouw van het systeem

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 2x 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/m² (8 m²/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**	**Over te schilderen**
Na uren	2	10

Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen. Houdt rekening met plaatselijke en wettelijke voorschriften.

Opmerkingen

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. 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. 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.
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 Kijk ook op www.dawnederland.nl

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.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be