

# Capalac Aqua Multiprimer

Met water te verdunnen grondverf voor binnen en buiten, roestwerend op ijzer en staal, isoleert in water oplosbare bestanddelen van hout.

## Materiaal

**Toepassing**

Als hechtbrug op oude verf- en laklagen, hout, koper, aluminium, hard-pvc en vele andere soorten ondergronden na een hechtingsproef.  
 Isoleert hout dat in wateroplosbare bestanddelen bevat. Als roestwerende grondlaag op ijzer en staal.  
 Af te werken met Capacryl Aqua PU-Satin/Gloss of CapaWood Intact.

**Eigenschappen**

- grondering
- isoleert in water oplosbare bestanddelen
- roestwerend
- in water geëmulgeerd
- milieusparend
- zeer goede hechtlaag

**Materiaalbasis**

Acrylaatdispersie

**Verpakking**

1 en 2½ liter

**Kleur**

Wit en RAL 7001 (Silbergrau)

**Glansgraad**

Zijdemat

**Opslag**

Koel, verpakking goed gesloten bewaren.  
 In originele, goed gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar.

**Technische eigenschappen**

Vastestofgehalte:  
 Gewichts%: 55  
 Volume%: 44

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

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.  
Goed hechtende oude verflagen, hout, ijzer, staal, aluminium, koper en hard-PVC.  
Niet geschikt op geëloxeerd aluminium, edelstaal en daken.  
Het vochtpercentage bij maatvast houtwerk mag niet meer zijn dan 13% en bij niet maatvast houtwerk 15%.

Het isoleren van inhoudsstoffen kan niet altijd worden gegarandeerd. In sommige gevallen kan bij grote hoeveelheden oplosbare inhoudsstoffen een tweede laag Capalac Aqua Multiprimer nodig zijn. Wij adviseren om een proefvlak op het werk aan te brengen.

Vorbereiding van de ondergrond

**Hout, onbehandeld:**

Een houten oppervlak in de richting van de houtnerf schuren, scherpe kanten afronden, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. Bij oud hout de verweerde lagen tot op het gezonde hout verwijderen.

**Zink, hard PVC:**

Reinigen met een speciaal reiniger en schuren.

**Koper:**

Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen en schuren met een schuurmat.

**IJzer, staal:**

Ontroesten door stralen (SA 2½) volgens DIN EN ISO 12944 deel 4.

**Verflagen:**

Van goed hechtende verflagen het oppervlak goed reinigen en grondig schuren (korrelgrootte 180 of fijner). Slecht hechtende verflagen geheel verwijderen.

Verwerkingsmethode

**Aanwijzingen bij spuitapplicatie:**

Spuitapparatuur	Ø Nozzle	Druk	Verdunnen
Airless	0,008–0,011 inch	180 - 200 bar	Niet verdunnen

**Verwerking:**

Bij verwerking met kwast een langharige kwast gebruiken; bij rollen op gladde oppervlakken een lakroller. Niet verdunnen.  
Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Vorbereiding ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Beperkt en niet maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	CapaWood Intact	CapaWood Intact
Maatvast houtwerk	buiten	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	Capalac Aqua Multiprimer of Capacryl Aqua PU-Satin/Gloss	Capacryl Aqua PU-Satin/Gloss
Hout	binnen	reinigen/schuren	–	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer		
IJzer, staal	buiten	ontroesten	–	2 x Capalac Aqua Multiprimer		
	binnen	ontroesten	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Koper	binnen/buiten	reinigen, schuren, BFS Nr. 6	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Hard-PVC	binnen/buiten	BFS Nr. 22	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Goed hechtende verflagen	binnen/buiten	reinigen/schuren	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Zink en verzinkt staal	binnen/buiten	BFS Nr. 5	–	Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl Aqua PU-Satin/Gloss	Capacryl Aqua PU-Satin/Gloss

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ op maatvast houtwerk zijn twee tussenlagen noodzakelijk.</li> <li>■ bij hout met in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst CapaWood Aqua Isolation toepassen, zonodig in 2 lagen.</li> <li>■ schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.</li> <li>■ let op: Op poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object.</li> <li>■ bij slecht dekkende kleuren (bijv. geel en rood) kunnen extra verflagen</li> </ul>								
Verbruik	8 – 10 m <sup>2</sup> /l per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.								
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 8 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase. Gunstig bereik: 10 - 25 °C Relatieve luchtvochtigheid: ≤ 80%								
Droogtijd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid</th> <th>stofdroog</th> <th>handvast</th> <th>overschilderbaar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>na uren</td> <td>1-2</td> <td>8-10</td> <td>12-16</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lagere temperaturen, een hogere relatieve luchtvochtigheid en dikkere laagdiktes verlengen de droogtijd.</p>	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	handvast	overschilderbaar	na uren	1-2	8-10	12-16
Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	handvast	overschilderbaar						
na uren	1-2	8-10	12-16						
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik reinigen met water.								
Opmerkingen	De laag Capalac Aqua Multiprimer altijd schuren voordat verder gewerkt wordt. Op poedercoating, Coil-coating en andere kritische ondergronden altijd eerst een hechtproef nemen met de kruissnede proef conform DIN EN 2409B. Bij slechtdekkende kleuren zoals rode, gele en oranje kleuren kan een extra verflaag noodzakelijk zijn. Op hout met een sterke concentratie aan inhoudstoffen kan een tweede grondlaag met Capalac Aqua Multiprimer noodzakelijk zijn. Kwasten en noesten altijd tweemaal gronden. Voor een optimaal isolerende werking moet de eerste grondlaag voldoende droog zijn voordat de volgende laag wordt aangebracht. Minimaal 12 uur wachten.								

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik**

**Conform EU-richtlijn**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

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, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/i) is max. 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 80 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Polyacrylaathars, polysiloxaan, titaanwit, silicaat, minerale pigmenten en vulstoffen, aluminiumhydroxine, water, glycoether, additieven, conserveermiddel.

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