

# Capacryl Aqua UniPrimer

Universele primer voor toepassing buiten en binnen.



## Materiaal

### Toepassing

Als hechtbrug op oude verf- en laklagen, hout, aluminium, koper, hard PVC, Non ferro en zinken oppervlakken en riskante soorten ondergrond, alvorens deze af te lakken met Capalac of Capacryl producten. Op zink geen alkydharslak toepassen.

### Eigenschappen

- met water te verdunnen
- reukarm, niet milieubelastend
- super hechtend
- droogt snel
- dampdoorlatend
- goed schuurbaar
- geschikt voor kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3

### Materiaalbasis

Acrylaatdispersie

### Verpakking

- **Standaard: zwart ca. RAL 9005**  
1 en 2½ liter
- **Wit**  
1, 2½ en 10 liter
- **Basis wit**  
  
0,96, 2,4 en 9,6 liter
- **Basis Transparant**  
960 ml en 2,4 liter

### Kleur

Wit, zwart ca. RAL 9005.

Capacryl Aqua UniPrimer kan volgens het ColorExpress-systeem op kleur gebracht worden.

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

Mat, ca. 15 G.U.

### Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.  
Onaangebroken verpakkingen 12 maanden houdbaar.

### Technische eigenschappen

Voor specifieke eigenschappen is de COT-kwaliteitsomschrijving 06.06 beschikbaar.

Vastestofgehalte:

Gewichts%: 62

Volume%: 42



- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Vastestofgehalte: ca. 63%
- Drogelaagdikte: ca. 35-40 µm
- Viscositeit: 2,68 Pa.s

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

Hout, oude verf- en laklagen, zink, aluminium, hard-PVC en vele andere soorten ondergrond. Niet geschikt op geëloxeerd aluminium.  
Bij maatvast houtwerk mag het vochtgehalte 13% en bij niet maatvast houtwerk 15% zijn.

**Hout:**

Hout goed reinigen, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. Vette tropische houtsoorten reinigen met nitroverdunding. Het oppervlak in de richting van de houtnerf schuren en scherpe kanten afronden.  
Verweerde houtlagen tot op het gezonde hout afschuren.

**Zink, hard-PVC:**

Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren (korrelgrootte 180 of fijner).

**Aluminium (niet geëloxeerd), koper:**

Met een geschikt reinigingsmiddel reinigen, schuren en met schoon water nawassen.

**Oude verflagen:**

Goed hechtende verflagen reinigen en schuren. Slecht hechtende verflagen geheel verwijderen.

**Aanwijzing bij spuiten:**

|         | Ø nozzle         | druk        | verdunnen |
|---------|------------------|-------------|-----------|
| Airless | 0,008–0,011 inch | 180–200 bar | max. 5 %  |

**Verwerking:**

De Capacryl Aqua UniPrimer aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur. Voor gebruik goed doorroeren en indien gewenst met maximaal 5% water verdunnen.

Vorbereitung van de ondergrond

Verwerkingsmethode

Opbouw van het systeem

| Ondergrond                             | Toepassing    | Voorbehandeling ondergrond                                 | Impregneren     | Grondlaag  | Tussenlaag                                  | Afwerklaag  |
|--|---------------|--|-----------------|--|---|---|
| Niet maatvast houtwerk                 | buiten        | reinigen-schuren   |                 | Capacryl Aqua UniPrimer of CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup> | CapaWood Intact                             | CapaWood Intact <sup>3)</sup>                     |
| Hout                                   | binnen        | reinigen-schuren   | –               | Capacryl Aqua UniPrimer of CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup> | Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin             | Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin <sup>3)</sup> |
| Maatvast houtwerk                      | buiten        | reinigen-schuren   |                 | Capacryl Aqua UniPrimer of CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup> | Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin             |   |
| Zink                                   | binnen/buiten | Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren | –               | Capacryl Aqua UniPrimer  | zonodig Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin |   |
| Aluminium(niet geëloxeerd) en koper    | binnen/buiten | Reinigen met nitroverdunner en nawassen met water.         | –               | Capacryl Aqua UniPrimer  |   |   |
| Hard-PVC                               | binnen/buiten | Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren | –               | Capacryl Aqua UniPrimer  |   |   |
| Goed hechtende verflagen <sup>1)</sup> | binnen/buiten | reinigen-schuren   | – <sup>2)</sup> | Capacryl Aqua UniPrimer <sup>2)</sup>                            |   |   |

\* Op maatvast houtwerk zijn twee tussenlagen noodzakelijk.

1) Bij hout met in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst CapaWood Aqua Isolation toepassen, zonodig in 2 lagen.

2) Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.

3) Bij slecht dekkende kleuren (bijv. geel en rood) kunnen extra verflagen noodzakelijk om voldoende dekking te verkrijgen.

Let op: Bij poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object.

| Verbruik                                    | Ca. 7 – 10 m <sup>2</sup> /l per laag op een gladde ondergrond.<br>De verbruikswaarden zijn richtgetallen en kunnen door verschillen in de ondergrond afwijken.<br>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.  |           |                                  |                                   |                                  |                                   |   |  |  |  |  |         |         |           |           |        |
|---|---|-----------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|--|--|--|--|---------|---------|-----------|-----------|--------|
| Verwerkingsomstandigheden                   | <b>Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur:</b><br>Minimaal 8 °C. Gunstige zone : 10 °C - 25 °C.<br>Relatieve luchtvochtigheid ≤ 70%  |           |                                  |                                   |                                  |                                   |   |  |  |  |  |         |         |           |           |        |
| Droogtijd                                   | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>stofdroog</th> <th>handvast</th> <th>overschilderbaar met acrylaatlak</th> <th>overschilderbaar met alkydharslak</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>na uren</td> <td>ca. 1–2</td> <td>ca. 10–12</td> <td>ca. 12–16</td> <td>ca. 48</td> </tr> </tbody> </table> |           | stofdroog                        | handvast                          | overschilderbaar met acrylaatlak | overschilderbaar met alkydharslak | Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid |  |  |  |  | na uren | ca. 1–2 | ca. 10–12 | ca. 12–16 | ca. 48 |
|   | stofdroog   | handvast  | overschilderbaar met acrylaatlak | overschilderbaar met alkydharslak |                                  |                                   |   |  |  |  |  |         |         |           |           |        |
| Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid |   |           |                                  |                                   |                                  |                                   |   |  |  |  |  |         |         |           |           |        |
| na uren                                     | ca. 1–2   | ca. 10–12 | ca. 12–16                        | ca. 48                            |                                  |                                   |   |  |  |  |  |         |         |           |           |        |
| Reinigen gereedschap                        | Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en grote laagdikten verlengen de droogtijd.<br>Na gebruik met water en zeep, bijv. Gescha Multi-Star. Draag bij reinigen nitrilhandschoenen.   |           |                                  |                                   |                                  |                                   |   |  |  |  |  |         |         |           |           |        |

## Verwijzingen

|  |  |
|--|--|
| Certificaat  | COT, kwaliteitsomschrijving 06.06, watergedragen grondverf voor hout buiten en binnen.<br>Rapportnummer LAB10-0829-RAP   |
| Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave) | <p><b>Coform EU-richtlijn</b></p> <p>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. Spuitnevel niet inademen.</p> <p>Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactie massa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p> <p>Bij accidentele indigestie contacteer een arts of het Antigifcentrum 070/245 245</p> |
| 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. 90 g/l VOS.   |
| Productcode  | M-LW01   |
| Inhoudstoffen  | Bevat polyacrylaathars, titaanwit, kleurpigmenten, silicaat, calciumcarbonaat, water, glycolen, glycolether, testbenzine, additieven en conserveermiddel.  |
|  | Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on Kan een allergische reactie veroorzaken.   |
| Servicecentrum   | <p><b>DAW Belgium B.V.</b><br/> Tél.: (+32) (0)11 60 56 30<br/> Fax: (+32) (0)11 52 56 07<br/> E-mail: info-tech@daw.be<br/> www.caparol.be</p>  |