

1 Beschrijving

Copacryl is een acrylaat-dispersieverf van hoge kwaliteit. Een excellente hechting, hoge dekkracht, ademend, zeer goed afwasbaar en goede vloeï en perfecte afwerking zijn de voornaamste troeven. Copacryl bestaat in 3 glansgraden: Mat, Soft en Satin.

2 Toepassingsgebieden

Copacryl kan binnen gebruikt worden op alle zuivere, coherente, stofvrije ondergronden: o.a. muren, diverse minerale ondergronden, pleisterwerk, gipsbouwplaten, beton, baksteen, oude verflagen, enz. Zowel voor muren als plafonds. Perfect geschikt voor het schilderen van gedecoreerde ondergronden (behang, glasweefsel, vliesbehang,...).

3 Eigenschappen

- Hoge dekkracht
- Voor binnen, kan eventueel buiten aangewend worden
- Zeer goede hechting
- Verzeept niet
- Spat niet
- Waterdampdoorlatend
- Reukarm
- Goede vloeï
- Zeer goed afwasbaar
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goed airless verspuitbaar
- Voor professioneel gebruik

4 Bindmiddel

Mengsel van hoogwaardige acrylaatpolymeren.

5 Pigmenten

Titaandioxide en hoogwaardige functionele extenders.

6 Kleuren

Wit en Base TR. Deze kunnen aangekleurd worden in onze kleurmengmachine.

7 Vorbereiding van de ondergrond

7.1 Algemeen

- De ondergronden moeten steeds in goede staat zijn; zonder doorbloedingen, loszittende delen of vocht. Loszittende delen moeten steeds verwijderd worden.
- Oorzaak van schade (vb. insijpelend of opstijgend water) wegnemen en grondig herstellen volgens de raadgevingen van de fabrikant.

Algemeen - vervolg

- Steeds eerst ontvetten, dan schuren en ontstoffen.
- Ondergrond voorbehandelen:
 - Nieuwe of krijtende ondergronden eerst fixeren met Copafix of voorschilderen met Copaprim (eventueel verdund).
 - Op sterk zuigende ondergronden eerst Copaprim aanbrengen, verdund met max. 10 % water.
 - Vette ondergronden eerst afwassen met universele ontvetter of verdunde ammoniak, schuren, ontstoffen en een dunne laag Copaprim aanbrengen.

7.2 Minerale pleisterlagen

- Pas na 2-4 weken mogen nieuwe pleisterlagen behandeld of geschilderd worden.
- Herstellingen steeds voldoende laten drogen (1-2 dagen of meer afhankelijk van de omstandigheden).
- Op normaal zuigende ondergronden eerst Copaprim (verdund met max. 10 % water) aanbrengen. Laten drogen (8 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden).

7.3 Gipsbouwplaten

- Herstellingen (vb. voegen) steeds voldoende laten drogen. (1 dag of meer afhankelijk van de omstandigheden). Herstellingen voorschilderen met sterk verdunde (10 %) Copaprim om grote verschillen in zuigkracht weg te nemen. Laten drogen (1 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden).
- Over het gehele oppervlak 1 laag Copaprim (verdund met max. 10 % water) aanbrengen. Laten drogen (8 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden).

7.4 Spuitpleisters

- Voorbehandelen met Copaprim (verdund met max. 10 % water). Voldoende laten drogen (8-12 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden).
- De op de gipspleister aanwezige reactie huid lichtjes schuren, ontstoffen en de verdunde Copaprim aanbrengen.

7.5 Beton

- Nieuw beton steeds volledig laten uitreageren (ongeveer 4 weken).
- Bestaande constructies eerst reinigen, bij voorkeur met hogedruk, ontmossen...
- Herstellingen (o.a. herstellende voegen) voldoende lang laten drogen.
- Een laag Copaprim (verdund met max. 10 % water) aanbrengen.

7.6 Baksteen

Schildersbaksteen bevat soms ontkistingsmiddelen die een slechte hechting veroorzaken. Deze constructies best eerst na minimaal 1 jaar verven.

- Herstellingen (o.a. herstellende voegen) voldoende lang laten drogen.
- Reinigen en ontstoffen. Laten drogen.
- Een laag Copaprim (verdund met max. 10 % water) aanbrengen.

7.7 Oude verflagen

De oude verflaag moet goed hechten: de niet-hechtende verflagen verwijderen en het oppervlak bijwerken indien nodig.

7.7.1 Solventgedragen verf

- Steeds eerst goed ontvetten, schuren en ontstoffen.
- Om de hechting te verbeteren een laag Copaprim aanbrengen.

7.7.2 Watergedragen verf

- Afwassen met een oplossing van universele ontvetter of verdunde ammoniak. Laten drogen.
- Een laag Copaprim aanbrengen.

7.8 Glasvezel- en vliesbehang & behangpapier

Vele behanglijmen zijn oplosbaar in water waardoor het papier los zou kunnen komen. Respecteer de droogtijden opgegeven door de lijmfabrikant.

- Het behang moet steeds goed hechten aan de ondergrond, zo niet moet het volledig verwijderd worden. Resten van lijm en behang wegwassen en grondig spoelen.
- De ondergrond eventueel herstellen, lichtjes opschuren en ontstoffen.
- 1 laag Copaprim aanbrengen.

8 Verwerking

Voor gebruik steeds goed mengen.

- Borstel of rol max. 5 % water toevoegen
- Airless: nozzle: 0.017" en druk: 180 bar

Om aanzetten te vermijden best in nat werken.

We raden dan ook aan om een muur in één keer af te werken.

9 Afwerking

Afwerken met 1 à 2 lagen Copacryl Mat/ Soft / Satin (afhankelijk van de ondergrond) volstaat meestal om een mooi dekkend eindresultaat te bekomen.

10 Overschilderbaarheid

Zeer goed overschilderbaar met alle goede dispersieverven.

11 Minimum gebruikstemperatuur

De oppervlaktetemperatuur van de te schilderen voorwerpen moet minstens 5 °C zijn.

De omgevingstemperatuur is dan ongeveer 10 °C.

12 Droogtijden (20 °C – 60 % RV)

- Stofdroog: 1 uur
- Overschilderbaar: 4-6 uur afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden

13 Verdunning en reiniging

Water.



14 Rendement (indicatief)

- 8-10 m²/L afhankelijk van de ondergrond
- 6-9 m²/L voor glasweefsel en vliesbehang

15 Fysische eigenschappen

- EN 13300 (Schrobvastheid) Klasse 1

	MAT	SOFT	SATIN
• Densiteit (kg/L)	1,40-1,43	1,31-1,34	1,28-1,31
• Vaste stof – gewicht (%)	55-60	50-55	50-55
• Vaste stof – volume (%)	28-32	28-32	28-32
• Glansgraad 85°	1,5-3	15-30	35-50
• Glansgraad 60°	2-3	5-8	12-18
• Viscositeit – Brookfield (mPas)	19.000-24.000	19.000-24.000	19.000-24.000
• Viscositeit – C&P (Pas)	0,21-0,28	0,21-0,28	0,21-0,28
• Vlampunt		niet van toepassing (water)	

16 EU-grenswaarden voor dit product (VOS)

- cat A/a: 30 g/L (2010)
- Dit product bevat minder dan 30 g/L VOS-producten.

17 Houdbaarheid

Minstens 1 jaar in goed gesloten verpakking en temperaturen tussen 5 °C en 30 °C.

18 Verpakking

1L - 2,5L - 5L - 10L

19 Veiligheidsoptmerking (zie ook de veiligheidsfiche)

- P102: Buiten bereik van kinderen houden.
- P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
- P302+P352: Bij contact met de huid met veel water en zeep wassen.
- P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.
- EUH 208: Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1); 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH 210: Veiligheidsfiche op verzoek verkrijgbaar
- EUH 211: Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

20 Waarborg & garantie

- Copagro garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties.
- De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is Copagro aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.
- De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

