

1 Beschrijving

Copaprim is een technisch hoogwaardige, goed dekkende muurprimer die de verschillen in zuigkracht neutraliseert en oplosbare zouten isoleert. Copaprim bevat zeer weinig oplosmiddelen en is praktisch reukloos. Copaprim is geschikt voor het schilderen van diverse materialen. Een goede hechting op alle minerale ondergronden en vele andere is verzekerd. Door zijn goede vloeï (en in combinatie met de diverse hoogwaardige Copagro-verven) bekomt men een zeer verzorgd eindresultaat. Copaprim spat niet en laat zich zeer gemakkelijk verwerken. Men kan de Copaprim met max. 10 % water verdunnen en toch nog een goede verwerkbaarheid behouden. Copaprim is bovendien ademend en verzeep niet.

2 Toepassingsgebieden

Copaprim kan binnen gebruikt worden op zuivere, coherente en stofvrije ondergronden zoals: muren, plafonds, pleisterwerk, gipsbouwplaten, oude herstellde oppervlakken, baksteen, oude verflagen, vezelplaten, OBS, plastic, enz. Verbetert de hechting en heeft een isolerend vermogen voor wateroplosbare zouten en vlekken. Vermindert de verschillen in zuigkracht van de ondergrond.

3 Eigenschappen

- Goed dekkend
- Bevordert de hechting
- Vermindert de absorptie
- Spat niet
- Waterdampdoorlatend
- Reukarm
- Goede vloeï
- Isoleert wateroplosbare zouten
- Kan met 10 % water verdund worden; de verwerking blijft zeer goed
- Goed airless verspuitbaar
- Voor professioneel gebruik

4 Bindmiddel

Hoogwaardige zeer fijne acrylaatdispersies.

5 Pigmenten

Titaandioxide en hoogwaardige functionele extenders.

6 Kleuren

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



7 Voorbereiding 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.
- Steeds eerst ontvetten, dan schuren en ontstoffen.
- Nieuwe of krijtende ondergronden eerst fixeren met Copafix.

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).

7.3 Gipsbouwplaten

- Herstellingen (vb. voegen) steeds voldoende laten drogen. (1 dag of meer afhankelijk van de omstandigheden).

7.4 Gipsspuitleisters

- Voorbehandelen met Copaprim (verdund met max. 5 % 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.

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.

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.

7.7.2 Watergedragen verf

- Afwassen met een oplossing van universele ontvetter of verdunde ammoniak. Laten drogen.

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.

8 Verwerking

Voor gebruik steeds goed mengen.

1 tot 2 lagen Copaprim aanbrengen:

- Met borstel of rol: max. 10 % water toevoegen
- Airless: nozzle: 0.015"-0.017" en druk: 190 bar

9 Afwerking

Afwerken met 1 à 2 lagen hoogwaardige Copagro muurverf 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: 4-8 uur afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden

13 Verdunning en reiniging

Water.

14 Rendement (indicatief)

8-12 m²/L afhankelijk van de ondergrond.

15 Fysische eigenschappen

• EN 13300 (Schrobvastheid)	Klasse 1
• Densiteit (kg/L)	1,40-1,43
• Vaste stof - gewicht (%)	56-60
• Vaste stof - volume (%)	25-35
• Glansgraad 85°	5-7
• Glansgraad 60°	3-5
• Viscositeit - Brookfield (mPas)	19.000-24.000
• Viscositeit – C&P (Pas)	0,20- 0,25
• Vlampunt	niet van toepassing (water)



16 EU-grenswaarden voor dit product (VOS)

- cat A/g: 30 g/L (2010)
- Dit product bevat <15 g/L VOS-producten.

17 Houdbaarheid

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

18 Verpakking

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. Sputnevel 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.

