

1 Beschrijving

Copatex is een matte watergedragen muurverf voor verzorgd binnenwerk. Deze verf is zeer dekkend en heeft een goede hechting op bijna alle ondergronden. Copatex droogt snel en spat weinig. Is zeer economisch voor grote projecten. Goed airless verspuitbaar.

2 Toepassingsgebieden

Copatex 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.

3 Eigenschappen

- Zeer hoge dekkraft
- Voor binnenafwerking
- Goede hechting
- Verzeept niet
- Spat niet
- Waterdampdoorlatend
- Reukarm
- Licht afwasbaar
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goed airless verspuitbaar
- Voor professioneel gebruik

4 Bindmiddel

Mengsel van diverse acrylaatpolymeren.

5 Pigmenten

Titaandioxide en functionele extenders.

6 Kleuren

Wit. Kan aangekleurd worden met universele kleurpasta's.



7 Vorbereitung 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.
- Ondergrond voorbehandelen:
- Nieuwe of krijtende ondergronden eerst fixeren met Copafix of voorschilderen met Ultraprim, eventueel verdund.
- Op sterk zuigende ondergronden eerst Ultraprim aanbrengen, verdund met max. 10% water.
- Vette ondergronden eerst afwassen met universele ontvetter of verdunde ammoniak, schuren, ontstoffen en een dunne laag Ultraprim 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 Ultraprim (verdund met max. 5 % 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 %) Ultraprim om grote verschillen in zuigkracht weg te nemen. Laten drogen (1 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden).
- Over het gehele oppervlak 1 laag Ultraprim (verdund met max. 10 % water) aanbrengen. Laten drogen (8 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden).

7.4 Spuitleisters

- Voorbehandelen met Ultraprim (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 Ultraprim 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. herstelde voegen) voldoende lang laten drogen.
- Een laag Ultraprim (verdund met max. 5 % 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. herstelde voegen) voldoende lang laten drogen.
- Reinigen en ontstoffen. Laten drogen.
- Een laag Ultraprim (verdund met max. 5 % 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 Ultraprim aanbrengen.

7.7.2 *Watergedragen verf*

- Afwassen met een oplossing van universele ontvetter of verdunde ammoniak. Laten drogen.
- Een laag Ultraprim (verdund met max. 5 % water) 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.
- Een laag Ultraprim (eventueel verdund met 5 % water) aanbrengen.

8 Verwerking

Voor gebruik steeds goed mengen.

- Borstel of rol: max. 10 % water toevoegen
- Airless: nozzle: 0.017" en druk: 200 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 Copatex (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: 30 minuten
- Overschilderbaar: 4-6 uur afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden

13 Verdunning en reiniging

Water.

14 Rendement (indicatief)

6-9 m²/L afhankelijk van de ondergrond.

15 Fysische eigenschappen

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| • Densiteit (kg/L) | 1,54-1,58 |
| • Vaste stof - gewicht (%) | 60-65 |
| • Vaste stof - volume (%) | 25-30 |
| • Glansgraad 85° | 4-12 |
| • Glansgraad 60° | 2-3 |
| • Viscositeit – Brookfield (mPas) | 27.000 – 33.000 |
| • Viscositeit – C&P (Pas) | 0,28- 0,35 |
| • 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

5L - 10L - 20KG



19 Veiligheidsoopmerking (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. Spuitnevel 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.

