

1 Beschrijving

Copagro Project 9005 mat is een hoogdekkende matte muurverf voor verzorgd binnenwerk. Copagro Project 9005 is emissie- en oplosmiddelvrij en daardoor uitermate geschikt als ecologische oplossing. Zeer economisch voor grote projecten. Goede hechting op bijna alle ondergronden.

2 Toepassingsgebieden

Copagro Project 9005 mat is een ideale matte, zwarte watergedragen verf voor het schilderen van zowel muren als plafonds van grote projecten (nieuwbouw of renovatie). Copagro Project 9005 kan gebruikt worden op alle zuivere, coherente, stofvrije ondergronden: o.a. muren, pleisterwerk, gipsbouwplaten, beton, baksteen, bestaande verflagen, enz.

3 Eigenschappen

- Zeer economisch
- Emissievrij
- Matte afwerking
- Goed dekkend
- Voor binnen
- Goed afwasbaar
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goed airless verspuitbaar
- Voor professioneel gebruik

4 Bindmiddel

Dispersie van kunsthars.

5 Pigmenten

Minerale vulstoffen.

6 Kleur

Zwart.

7 Vorbereitung van de ondergrond

7.1 Algemeen

- De ondergronden moeten steeds in goede staat zijn: draagkrachtig, volledig afgebonden, zonder doorbloedingen, loszittende delen of vocht. Loszittende delen moeten steeds verwijderd worden.
- Oorzaak van schade (vb. insijpelend of opstijgend water, scheuren of barsten) verwijderen en grondig herstellen volgens de raadgevingen van de fabrikant.
- Steeds eerst ontvetten, dan schuren en ontstoffen.



- Ondergrond voorbehandelen:
 - Nieuwe of krijtende ondergronden eerst grondig reinigen en vervolgens fixeren met Copafix of voorschilderen met Ultraprim (of Copaprim), eventueel verdund met max. 10% water.
 - 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. 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%) 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 Sputpleisters

- Voorbehandelen met Ultraprim (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 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. herstellende voegen) voldoende lang laten drogen.
- Een laag Ultraprim (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 Ultraprim (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 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. 10% 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 10% water) aanbrengen.

8 Verwerking

Voor gebruik steeds goed mengen.

- Borstel of rol: max. 10% water toevoegen (eventueel voor de eerste laag)
- Airless: nozzle 0.015-0.019" en druk >200 bar

Om aanzetten te vermijden best nat-in-nat werken. Steeds alle banen in dezelfde richting narollen en niet meer bijwerken tijdens het drogen. We raden dan ook aan om een muur in één keer af te werken.

9 Afwerking

Afwerken met 1 à 2 lagen Copagro Project 9005 Mat (afhankelijk van de ondergrond) volstaat meestal om een mooi dekkend eindresultaat te bekomen.

10 Overschilderbaarheid

Goed overschilderbaar met alle goede dispersieverven.

11 Minimum gebruikstemperatuur

De oppervlaktetemperatuur van de te schilderen voorwerpen moet minstens 5°C zijn. De omgevingstemperatuur dient hoger te zijn dan 10°C.

12 Droogtijden (23°C - 65% RV)

- Stofdroog: ca. 2u
- Overschilderbaar: ca. 6 u, afhankelijk van de ondergrond, laagdikte en omstandigheden (o.a. temperatuur)

13 Verdunning en reiniging

Verdunning met water.

Reiniging gereedschap met water en zeep.

14 Rendement (indicatief)

Ca. 7 m²/L per laag, afhankelijk van de ondergrond en verwerkingsmethode.

15 Fysische eigenschappen

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| • EN 13300 (Schrobvastheid) | Klasse 3 |
| • Densiteit (kg/L) | ca. 1,50 |
| • Vaste stof - volume (%) | 45 |
| • Glansgraad 85° | 7 |
| • Vlampunt | niet van toepassing (water) |

16 EU-grenswaarden voor dit product (VOS)

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

17 Houdbaarheid

Minstens 1 jaar in goed gesloten originele verpakking, op een droge, koele en vorstvrije plaats.

18 Verpakking

10L

19 Veiligheidsoptmerking (zie ook de veiligheidsfiche)

- P102 : Buiten bereik van kinderen houden.
- P271 : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 : Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming dragen.
- P501 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamel punt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- [Bij spuitapplicatie; P261: Inademing van spuitnevel vermijden.]
- EUH 208 : Het product bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH210 : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- EUH211: 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.

