

Ornade Excellence Primer Acryl

Technische fiche – versie 2021.2

1. Beschrijving

Primer Acryl is een technisch hoogwaardige, goed dekkende muurprimer die de verschillen in zuigkracht neutraliseert en oplosbare zouten isoleert. Primer Acryl bevat zeer weinig oplosmiddelen en is praktisch reukloos. Primer Acryl 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. Primer Acryl spat niet en laat zich zeer gemakkelijk verwerken. Men kan de Primer Acryl met max. 10% water verdunnen en toch nog een goede verwerkbaarheid behouden. Primer Acryl is bovendien ademend en verzeept niet.

2. Toepassingsgebieden

Primer Acryl kan binnen gebruikt worden op zuivere, coherente en stofvrije ondergronden zoals: muren, plafonds, pleisterwerk, gipsbouwplaten, oude herstellende oppervlakken, baksteen, oude verflagen, vezelplaten, OBS, plastic, enz. Verbeterd 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

4. Bindmiddel

Hoogwaardige zeer fijne acrylaatdispersies.

5. Pigmenten

Titaandioxide en hoogwaardige functionele extenders.

6. Kleuren

Wit. Bestaat ook in basisverven (base D en base TR). Deze verven kunnen aangekleurd worden in onze kleurmengmachine.

7. Voorbereiding van de ondergrond

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 Fix Acryl.

8. 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).

Gipsbouwplaten

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

Gipsspuitleisters

- Voorbehandelen met Primer Acryl (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 Primer Acryl aanbrengen.

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.

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.

Oude verflagen

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

Solventgedragen verf

- Steeds eerst goed ontvetten, schuren en ontstoffen.

Watergedragen verf

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

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.

9. Verwerking

Voor gebruik steeds goed mengen.

1 tot 2 lagen Primer Acryl aanbrengen:

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

10. Afwerking

Afwerken met 1 à 2 lagen hoogwaardige Excellence muurverf afhankelijk van de ondergrond volstaat meestal om een mooi dekkend eindresultaat te bekomen.

11. Overschilderbaarheid

Zeer goed overschilderbaar met alle goede dispersieverven.

12. Minimum gebruikstemperatuur

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

De omgevingstemperatuur is dan ongeveer 10°C.

13. Droogtijden (20°C - 60% RV)

- Stofdroog: 1 uur
- Overschilderbaar: 4-8 uur afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden

14. Verdunning en reiniging

Water.

15. Rendement (indicatief)

8-12 m²/L afhankelijk van de ondergrond.

16. 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) |

17. EU-grenswaarden voor dit product (VOS)

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

18. Houdbaarheid

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

19. Verpakking

2,5L - 5L - 10L

20. Veiligheidsopmerking (zie ook het veiligheidsblad)

- 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: 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); 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- EUH211: Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

Algemene opmerking: Deze technische fiche is opgesteld op basis van onze huidige kennis en is op geen enkele wijze als een garantie te beschouwen.