



Ornade Excellence Plafond Acryl

Technische fiche – versie 2021.2

1. Beschrijving

Plafond Acryl is een watergedragen, zeer matte acrylaatverf die uitermate geschikt is voor het schilderen van plafonds. Plafond Acryl is zeer dekkend en aanzetvrij.

2. Toepassingsgebieden

Zeer goed dekkende plafondverf.

3. Eigenschappen

- Extra mat
- Zeer ~~dekkend~~
- Spatvrij
- Reukarm
- Aanzetvrij
- Gepigmenteerd
- Zeer goede vloei

4. Bindmiddel

Mengsel van hoogwaardige acrylaatpolymeren.

5. Pigmenten

Titaandioxide en hoogwaardige functionele extenders.

6. Kleuren

Wit. Kan aangekleurd worden met universele kleurpasta's.



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.
- Ondergrond voorbehandelen:
 - Nieuwe of krijtende ondergronden eerst fixeren met Fix Acryl of voorschilderen met Primer Acryl, eventueel verdund met max. 10% water.
 - Op sterk zuigende ondergronden eerst Primer Acryl aanbrengen, verdund met max. 10% water.
 - Vette ondergronden eerst afwassen met universele ontvetter of verdunde ammoniak, schuren, ontstoffen en een dunne laag Primer Acryl aanbrengen.

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 Primer Acryl (verdund met max. 10% water) aanbrengen. Laten drogen (8 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden).

Spuitleisters

- Voorbehandelen met Primer Acryl (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 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. herstelde voegen) voldoende lang laten drogen.
- Een laag Primer Acryl (verdund met max. 10% water) aanbrengen.

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 Primer Acryl (verdund met max. 10% water) aanbrengen.

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.
- Om de hechting te verbeteren een laag Primer Acryl aanbrengen.

Watergedragen verf

- Afwassen met een oplossing van universele ontvetter of verdunde ammoniak. Laten drogen.
- Een laag Primer Acryl (verdund met max. 10% water) aanbrengen.

8. Verwerking

Voor gebruik steeds goed mengen.

- Borstel of rol : max. 3% water toevoegen
- Airless : nozzle: 0.017" en druk: 165 bar

Om aanzetten te vermijden best in nat werken.

We raden dan ook aan om het plafond in één keer af te werken.

9. Afwerking

Afwerken met 1 à 2 lagen Plafond Acryl (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: 1-2 uur
- Overschilderbaar: 4-6 uur afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden

13. Verdunning en reiniging

Water.

14. Rendement (indicatief)

7-9 m²/L afhankelijk van de ondergrond.

15. Fysische eigenschappen

- Densiteit (kg/L) 1,51-1,55
- Vaste stof - gewicht (%) 55-65
- Vaste stof - volume (%) 25-30
- Glansgraad 85° 2,5-3,5
- Glansgraad 60° 2-2,5
- Viscositeit – Brookfield (mPas) 20.000-25.000
- Viscositeit – C&P (Pas) 0,23- 0,30
- 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 verpakking en temperaturen tussen 5°C en 30°C.



18. Verpakking

5L - 10L

19. Veiligheidsopmerking (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: 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. Sproeiapparaat 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.