



PU- Expert Mat

Topkwaliteit PU/AC-muurverf voor binnen

- Zeer weinig opglanzend
- Rijk aan bindmiddel
- Matte afwerking

Beschrijving.

PU-Expert Mat is een zéér hoogwaardige PU/acrylaat-hybrideverf van topkwaliteit. Een excellente hechting op de meeste ondergronden, hoge dekkraft, ademend, uitstekend afwasbaar, zeer weinig opglanzend en goede vloeï zijn de voornaamste troeven. Deze hoge kwaliteitsverf is uitermate geschikt voor badkamers, keukens, kinderkamers of zwaar belaste oppervlakten (horeca, hotels,...) en biedt de ideale oplossing voor delicate oppervlakken waaraan zeer hoge eisen worden gesteld.

Toepassingsgebieden.

PU-Expert Mat kan binnen gebruikt worden op alle zuivere, coherente, stofvrije ondergronden : o.a. plaasterwerk, sierpleister, gipskartonplaten, beton, oude verflagen mits grondige voorbereiding. PU-Expert Mat kan ook gebruikt worden voor betonnen structuren, baksteen of crepies, keukens, badkamers, kinderkamers en traphallen. Zeer goede hechting op diverse materialen en zeer bestendig tegen opglanzen.

Eigenschappen.

Zeer goed dekkend.

Voldoet aan de VOS 2010-wetgeving.

Zeer goede hechting.

Voor binnen en buiten.

Spat niet.

Zeer bestendig tegen opglanzen.

Reukarm.

Zeer goede vloeï.

Beschikbaar in basisverven. (Base P, Base D en Base TR)

Goed afwasbaar.

Voor professioneel gebruik.

Bindmiddel.

Combinatie van een hoogwaardig PU-polymeer met acrylaatpolymeren.

Pigmenten.

Titaandioxide, functionele extenders, speciale materingsmiddelen en waxen.



Kleur.

Wit. Bestaat ook in basisverven (Base P, D en TR). Deze basisverven kunnen aangekleurd worden in onze kleurmengmachine. Diverse kleurenwaaiers zijn beschikbaar. Op aanvraag kunnen grotere volumes in de fabriek aangekleurd worden.

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 Copafix of voorschilderen met Copaprim (eventueel verdund). Op sterk zuigende ondergronden eerst Copaprim aanbrengen verdund met 10 % water. Vette ondergronden eerst afwassen met universele ontvetter of verdunde ammoniak, schuren, ontstoffen en een dunne laag Copaprim aanbrengen. Afwerken met 1 of 2 lagen PU-Expert Mat, afhankelijk van het gewenste eindresultaat.

Mineraal pleisterwerk en beton.

Eerst 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 Copaprim aanbrengen (verdund met max. 5 % water). Laten drogen. (8 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden) Afwerken met PU-Expert Mat.

Gipsbouwplaten en gipspleisterwerk (binnen).

Herstellingen (vb. voegen) steeds voldoende laten drogen. (advies min.1 dag). Herstellingen voorschilderen met sterk verdunde Copaprim om grote verschillen in zuigkracht weg te nemen. (1 uur laten drogen). Over het gehele oppervlak 1 laag Copaprim (verdund met 5-10 % water) aanbrengen. Laten drogen. (advies is min. 8 uur). Afwerken met 1 of 2 lagen PU-Expert Mat.

Baksteen.

Nieuwe constructies voldoende laten uitdrogen.
Tip: Schildersbaksteen bevat soms ontkistingsmiddelen die een slechte hechting veroorzaken. Deze constructies best eerst na minimaal 1 jaar verven. Voorschilderen met Copaprim (eventueel verdund met 5- 10 % water). Afwerken met PU-Expert Mat.

Oude verflagen.

- Waterverdunbare dispersieverven:

Afwassen met een oplossing van universele ontvetter of verdunde ammoniak. Afwerken met PU-Expert Mat.

- Oude lakken:

Afwassen met universele ontvetter of verdunde ammoniak, vervolgens opschuren en een laag Copaprim aanbrengen. Afwerken met de PU-Expert Mat.



Glasvezel en vliesbehang.

Het vliesbehang moet steeds goed hechten aan de ondergrond.

Let op: Respecteer de droogtijden opgegeven door de lijmfabrikant.

Copaprim (verdund met 5% water) aanbrengen. Afwerken met PU-Expert Mat.

Behangpapier.

Het behangpapier moet steeds goed hechten aan de ondergrond. Zoniet moet het volledig verwijderd worden. Resten van lijm en papier wegwassen en grondig spoelen. De ondergrond eventueel herstellen, lichtjes opschuren en ontstoffen. Aanbrengen van Copaprim (1 laag verdund met 5 % water) om de hechting te verbeteren. Afwerken met PU-Expert Mat.

Verwerking.

Borstel of rol : gebruiksklaar.

Airless : Nozzle : 0.014"-0.017" en druk : 150-155 bar

Afwerking.

Afwerking met 1 à 2 lagen afhankelijk van de ondergrond en het gewenste eindresultaat.

Overschilderbaarheid.

Zeer goed overschilderbaar met alle goede dispersieverven.

Minimum gebruikstemperatuur.

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

De omgevingstemperatuur is dan ongeveer 10 °C.

Droogtijden (20°C- 60% RV).

Stofdroog : 1 uur

Overschilderbaar : 4-6 uur afhankelijk van de ondergrond en omstandigheden

Verdunning en reiniging.

Water

Rendement (indicatief).

8-10 m²/L afhankelijk van de ondergrond

Fysische eigenschappen.

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| DIN EN 13300 | Klasse 1 (Natte wrijvingsweerstand) |
| Densiteit (Kg/L) | 1.33-1.37 |
| Vaste stof (gewicht) (%) | 55-60 |
| Vaste stof (volume) (%) | 30-35 |
| Glansgraad 85° | 2-4 |
| 60° | 2-4 |
| Viscositeit (Brookfield) | 15000-20000 |
| Cone and Plate (Pas) | 0,13-0,16 |
| Vlampunt | NVTP(water) |

EU-grenswaarden voor dit product (VOS). catA/a: 30 g/L (2010)

Dit product bevat minder dan 30 g/L VOS-producten



Houdbaarheid.

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

Verpakking.

1L - 2,5L - 5L - 10L.

Op aanvraag zijn grotere verpakkingen mogelijk.

Veiligheidsopmerking. (zie veiligheidsblad)

P102 : Buiten bereik van kinderen bewaren.

P305+P351 : Bij contact met de ogen : voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten.

P314 : Bij onwel voelen een arts raadplegen

EUH 208 – Het product bevat : 1,2-benzisothiazol-3(2H)one ; 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one en 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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