Premium PU Mat

Matte, met polyurethaan gemodificeerde binnenmuurverf. Uitstekend te reinigen.

ColorExpress

Materiaal

Toepassing

Premium PU Mat is een gladde, goed te reinigen (schrobvaste) binnenmuurverf waarbij de structuur van de ondergrond behouden blijft.

Bijzonder geschikt voor muren waaraan hoge eisen worden gesteld.

Eigenschappen

- minimale emissie
- met water te verdunnen
- milieusparend en reukarm
- natteslijtage klasse 1
- dekking klasse 1
- hecht uitstekend
- vergeelt niet
- structuurbehoudend
- bestand tegen met water te verdunnen desinfecteermiddelen
- gemakkelijk te verwerken
- gemodificeerd met polyurethaan

Materiaalbasis

100 % acrylaat, copolymeer

Verpakking

- **Standaard en ColorExpress:**
  1,25, 2½, 5 en 10 liter

Kleur

Wit en kleur.

Wit is tevens basis 1 voor het ColorExpress-systeem. Premium PU Mat is volgens het ColorExpress-systeem op kleur te brengen naar kleuren uit de Caparol 3D en vele andere kleurenwaaiers.

Briljante, intensieve kleuren, bijvoorbeeld geel, oranje, rood enz. hebben een gering dekvermogen. Het is bij deze kleuren daarom aanbevolen een vergelijkbare, dekkende, op wit gebaseerde, pastelkleur voorstrijken. Eventueel kan een tweede deklaag nodig zijn..

Glansgraad

Mat

- 2.8 GU / 85° (volgens DIN EN 13 300)

Opslag

Koel, maar vorstvrij.

CAPAROL

Technische eigenschappen

Volgens DIN EN 13 300

- Maximale korrelgrootte: 100 µm, S_1
- Soortelijke massa: ca. 1,25 g/cm³
- Vastestofgehalte: 55 gew.-%
  41,8 vol.-%
- Drogelaagdikte: 50 - 100 µm, E_2

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	-	-	-
(–) niet geschikt / (○) deels geschikt / (+) geschikt				

Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet schoon en droog zijn, en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

Voor de voorbehandeling van de ondergrond raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen".

Voorbereiding van de ondergrond

Minerale pleisterlagen PII en PIII (drukvastheid minimaal 1,5 N/mm² volgens DIN EN 998-1)
Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipspleisters (drukvastheid minimaal 2 N/mm² volgens DIN EN 13279)
Voorstrijken met CapaSil Primer. Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Gipsbouwplaten
Zuigende platen voorstrijken met CapaTex Fix THIX. Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Gipskartonplaten
Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund. Totale ondergrond voorstrijken met CapaSil Primer of CapaTex Fix THIX. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren voorstrijken met CapaWood Aqua Isolation.

Beton
Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Cellenbeton
Voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Bakstenen metselwerk
Voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Goed hechtende verflagen
Matte, matig zuigende oppervlakken zonder voorstrijken schilderen. Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen, reinigen en voorstrijken met CapaTex Primer.

Niet goed hechtende verflagen
Niet goed hechtende lak-, dispersieverf- of kunstharssierpleisterlagen geheel verwijderen. Op zwak zuigende, gladde oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Op zuigende, zanderige of poreuze oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix THIX. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen, het oppervlak stofvrij maken en impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Lijmverflagen
Lijmverflagen volledig wegwassen. Voorstrijken met Dupa Fix Grund.

Ongeschilderd rauhfaser-, reliëf- of ander behang van papier of glasvezel
Zonder voorbehandeling schilderen. Wanneer de kans op weekmakers aanwezig is adviseren wij vooraf een proef aan te brengen.

Niet goed hechtend behang
Behang volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen en de ondergrond impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet
Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Voorstrijken met CapaWood Aqua Isolation. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra

	Acrylaat voegkit Nieuw aangebrachte kit minimaal 7 dagen laten uitharden. Kitvoegen voorbehandelen met Capacryl Aqua UniPrimer.
Verwerkingsmethode	Premium PU Mat aanbrengen met kwast, roller of airless-spuitapparatuur. **Airless:** Spuithoek 50° Nozzle 0,015-0,017" Druk 150-180 bar Spuitapparatuur direct na gebruik reinigen met water.
Opbouw van het systeem	**Grond- en/of tussenlaag** Een grond- en/of tussenlaag aanbrengen met Premium PU Mat, verdund met maximaal 5 % met water. **Afwerklaag** Een afwerklaag aanbrengen met Premium PU Mat, onverdund of tot maximaal 5 % met water.
Verbruik	Ca. 100 - 150 ml/m² per laag op een gladde, gelijkmatig zuigende ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 8 °C en maximaal 25 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid na 6 tot 8 uur over te schilderen. Volledig droog en te belasten na 3 dagen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water en zeep reinigen. Houdt rekening met plaatselijke- en milieu-regelgeving.
Opmerkingen	Om aanzetten te voorkomen moet nat-in-nat zonder onderbreking worden gewerkt.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.** Bevat methylchloorisothiazolinon, benzisothiazolinon en methylisothiazolinon. Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.
Servicecentrum	**DAW NEDERLAND B.V.** Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl Kijk ook op www.dawnederland.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be