

Premium PU Mat

Matte PU gemodificeerde, zeer goed reinigbare muurverf voor binnen.



Materiaal

Toepassing	Voor een gladde, goed reinigbare, schrobvaste en structuurbehoudende afwerking op muren. Bijzonder geschikt voor afwerkingen, waaraan hoge eisen worden gesteld ten aanzien van de belastbaarheid.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ minimale emissie ■ met water te verdunnen ■ milieusparend en reukarm ■ natte slijtage klasse 1 ■ dekking klasse 1 ■ zeer goed hechtend ■ vergeelt niet ■ structuurbehoudend ■ bestand tegen met water verdunde, desinfecteermiddelen ■ gemakkelijk te verwerken ■ PU Gemodificeerd
Materiaalbasis	100% Rein-Acrylaat
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standaard en ColorExpress: 1.25L, 2.5L, 5L, 10 liter
Kleur	<p>Wit en kleur.</p> <p>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.</p> <p>Felle, 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 voor te strijken uit ons grondverfkleursysteem. Eventueel kan een extra deklaag nodig zijn.</p>
Glansgraad	Mat: 2.8 GU/85° Conform DIN EN 13 300
Opslag	Koel, maar vorstvrij.



TECHNISCHE INFORMATIE

Technische eigenschappen

Conform DIN EN 13 300

- Maximale korrelgrootte: 100 μm , S₁
- Soortelijke massa: ca. 1,245 g/cm³
- Vastestofgehalte: 55,2% in gewicht.
41,8% in volume.
- Drogelaagdikte: 50–100 μm , E₂

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

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

Verwerking

<p>Geschikte ondergronden Vorbereiding van de ondergrond</p>	<p>De ondergrond moet schoon en droog zijn, en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen.</p> <p>Minerale pleisterlagen Voorstrijken met CapaTex Fix (Thix).</p> <p>Gips- en spuitpleisters Voorstrijken met Premium PU Primer Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met CapaTex Fix (Thix).</p> <p>Gipsbouwplaten Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix (Thix). Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met Premium PU Primer.</p> <p>Gipskartonplaten Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix (Thix). Voorstrijken met Premium PU Primer. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren voorstrijken met Aqua Inn.</p> <p>Beton Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen. Voorstrijken met Premium PU Primer</p> <p>Cellenbeton Voorstrijken met CapaTex Fix, verdund met water in de verhouding 1:3.</p> <p>baksteen Voorstrijken met CapaTex Fix (Thix) of Premium PU Primer.</p> <p>Goed hechtende lagen Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen, reinigen en voorstrijken met Capacryl Aqua UniPrimer</p> <p>Niet goed hechtende lagen Niet goed hechtende lak-, dispersieverf geheel verwijderen. Op zwak zuigende, gladde oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met Premium PU Primer. Op zuigende, zanderige of poreuze oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix (Thix). Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken. Voorstrijken met CapaTex Fix (Thix).</p>
<p>Verwerkingsmethode</p>	<p>Lijmverflagen Lijmverflagen volledig gewassen. Voorstrijken met Dupa Fix Grund.</p> <p>Ongeschilderd rauhfaser-, reliëf- of ander behang van papier of glasvezel Voorstrijken met Premium PU Primer. Wanneer de kans op weekmakers aanwezig is adviseren wij vooraf een proef aan te brengen.</p> <p>Niet goed hechtend behang Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier gewassen. Impregneren met Dupa Fix Grund.</p> <p>Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Voorstrijken met Aqua Inn, bij sterk vervuilde oppervlakken na 24h nogmaals voorstrijken met Aqua Inn. Alvorens verder te werken op deze lagen een droogtijd van min. 24h aanhouden.</p> <p>Accrylaat voegkit Respecteer de volledige uithardingstermijn van de nieuw aangebrachte kit, volg de voorschriften van desbetreffende kit-fabrikant. Voorstrijken met Premium PU Primer.</p>
<p>Verwerkingsmethode</p>	<p>Premium PU Mat aanbrengen met kwast, roller of airless-spuitapparaat.</p> <p>Airless: spuihoek 50° nozzle 0,015-0,017" druk 150-180 bar Spuitapparaat direct na gebruik reinigen met water.</p>
<p>Opbouw van het systeem</p>	<p>Voorstrijk- of tussenlaag Een voorstrijk- of tussenlaag aanbrengen met Premium PU Mat, verdund met maximaal 5% water.</p> <p>Afwerklaag Een afwerklaag aanbrengen met Premium PU Mat, indien nodig een weinig verdunnen met water.</p>
<p>Verbruik</p>	<p>Ca. 8 - 10 m²/L per laag op een gladde, gelijkmatig zuigende ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer.</p>
<p>Verwerkingsomstandigheden</p>	<p>Minimaal 8 °C Maximaal 25 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.</p>

TECHNISCHE INFORMATIE

Droogtijd	Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid na 6 -8 uur oppervlakkig droog en 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.
Opmerkingen	Om aanzetten te voorkomen moet nat-in-nat zonder onderbreking worden gewerkt.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Conform EU-richtlijn

Enkel voor professioneel gebruik.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/ 245 245.

Bevat methylchlorisothiazolinon, benzisothiazolinon en methylisothiazolinon. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Afval

Verfresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.

Productcode

M-DF01

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be

Technische informatie · Edition: 02-2023

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.