

Premium PU Extra Mat

Licht isolerende, extra matte PU gemodificeerde binnenmuurverf voor wanden en plafonds.



Materiaal

Toepassing

Voor gladde, hoog te belasten oppervlakken waarvan de strakheid behouden moet blijven. Geeft een fraai, extra mat oppervlak. Is zonder aanzetten te verwerken.

Eigenschappen

- met water te verdunnen
- milieusparend en reukarm
- natte slijtage klasse 1
- dekking klasse 1
- licht isolerend
- bestand tegen met water verdunde, kleurloze desinfecteermiddelen
- gemakkelijk en zonder aanzetten te verwerken
- PU gemodificeerd

Materiaalbasis

gemodificeerd acrylaat

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 Extra Mat is volgens het ColorExpress-systeem op kleur te brengen naar kleuren uit de Caparol 3D en vele andere kleurenwaaiers.

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.

Glansgraad

Mat: 0.9 GU/85° Conform DIN EN 13 300

Opslag

Koel, maar vorstvrij.



TECHNISCHE INFORMATIE

Technische eigenschappen

Conform DIN EN 13300

- Natteslijtage: Klasse 1, conform DIN EN 13 300
- Dekking: Klasse 1, conform DIN EN 13 300
- Soortelijke massa: ca. 1,44 g/cm³
- Vastestofgehalte: in gewicht 58% - in volume 39,8 %

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

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

Verwerking

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

Minerale pleisterlagen

Voorstrijken met CapaTex Fix (Thix).

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).

Gipsbouwplaten

Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix (Thix). Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met Premium PU Primer.

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 N° 1.

Beton

Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen. Voorstrijken met Premium PU Primer

Cellenbeton

Voorstrijken met CapaTex Fix, verdund met water in de verhouding 1:3.

Baksteen

Voorstrijken met CapaTex Fix (Thix) of Premium PU Primer.

Goed hechtende lagen

Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen, reinigen en voorstrijken met Capacryl Aqua UniPrimer

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).

Lijmverflagen

Lijmverflagen volledig wegwassen. Voorstrijken met Dupa Fix Grund.

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.

Niet goed hechtend behang

Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen. Impregneren met Dupa Fix Grund.

Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet

Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Voorstrijken met Aqua-Inn N° 1, bij sterk vervuilde oppervlakken na 24h nogmaals voorstrijken met Aqua-Inn N° 1. Alvorens verder te werken op deze lagen een droogtijd van min. 24h aanhouden.

Acrylaat voegkit

Respecteer de volledige uithardingstermijn van de nieuw aangebrachte kit, volg de voorschriften van desbetreffende kit-fabrikant. Voorstrijken met Premium PU Primer.

Geschikte ondergronden
Vorbereitung van de ondergrond

TECHNISCHE INFORMATIE

Verwerkingsmethode	Premium PU Extra Mat aanbrengen met kwast, roller of airless-spuitapparatuur. Airless: spuihoek 50° nozzle 0,015-0,017" druk 150-180 bar Spuitapparatuur direct na gebruik reinigen met water. Tussen 2 spuitlagen 12u droogtijd inachtnemen.
Opbouw van het systeem	Voorstrijk- of tussenlaag Een voorstrijk- of tussenlaag aanbrengen met Premium PU Extra Mat, verdund met maximaal 5% water. Afwerklaag Een afwerklaag aanbrengen met Premium PU Extra Mat, indien nodig een weinig verdunnen met water.
Verbruik	Ca. 8-10 m ² /l per laag op een gladde, gelijkmatig zuigende ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 8 °C, maximaal 25 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.
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. Bij het overschilderen van in water oplosbare vervuiling, minimum 24u wachten alvorens een volgende laag aan te brengen. 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. Spuitnevel niet inademen. Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/ 245 245.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale, nationale en/of internationale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat <10 g/l VOS. Voldoet aan de norm van het Ecolabel (max. 10g/l)
Productcode	BSW20
Inhoudstoffen	Polyvinylacetaathars, Polyacrylaathars, Titaandioxide, Silicaat, Water, Glycol, Additieven, Conserveermiddel.
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 verftchnische 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.