

CapaTrend

Multi-functionele, zeer goed dekkende dispersiemuurverf voor binnen. Vrij van oplosmiddelen. Bijzonder geschikt voor het renoveren van akoestische ondergronden.



Materiaal

Toepassing	<p>Zeer goed dekkende muurverf voor muren en plafonds en alle andere oppervlakken, binnen. Uitstekend geschikt voor nieuw schilderwerk en voor te renoveren verflagen.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ met water te verdunnen ■ oplosmiddel- en weekmakervrij ■ reukarm en milieusparend ■ μ_d-waarde < 0,1 m ■ uitstekende dekking ■ eenvoudig te verwerken
Materiaalbasis	Kunstharsdispersie.
Verpakking	<p>Standaardproduct</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2½, 5, 10 en 15 liter. <p>ColorExpress</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2½, 5, 10 l
Kleur	<p>Wit, Lichtweiß 16 (RAL 9016), Altweiß 10 (RAL 9010)</p> <p>CapaTrend is met het ColorExpress- systeem op kleur te brengen in kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers. CapaTrend is ook op kleur te brengen met CaparolColor - Amphicolor mengkleuren. Bij het eigenhandig op kleur brengen de totaal benodigde hoeveelheid in 1 keur mengen om kleurverschillen te voorkomen. Bij afname van tenminste 100 liter in 1 kleur is levering af fabriek mogelijk. De natte slijtage en contrastdekking zijn afhankelijk van de gekozen kleur.</p> <p>Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem.</p>
Glansgraad	<p>G4 - stompmat</p> <p>conform DIN 13300</p>
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren.



Technische eigenschappen

- Natteslijtage: R-klasse 3
- Dekking: H₁₀ - Klasse 2, bij 7 m²/l
- Maximale korrelgrootte: S1 fijn (tot 100 µm)
- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm³
- Vastestofgehalte: in gewicht 61.8%
in volume 57%

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

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

Verwerking

Geschikte ondergronden
Vorbereiding van de ondergrond

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

Pleisters van mortelgroepen Klasse CS II - CS IV / Drukvastheid conform DIN EN 998-1 met min. 2 N/mm²

Draagkrachtige, normaal zuigende pleister- lagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze en zuigende pleister- lagen voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

Gipspleisters/ drukvastheid conform DIN EN 13279 met min. 2 N/mm²

Vorstrijken met CapaPrim Decor. Eventueel op gipspleister aanwezige sinter-huid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met Dupa Fix Grund.

Gipsbouwplaten

Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix, CapaTex Fix THIX of Dupa Fix Grund. Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met CapaPrim Decor.

Gipskartonplaten

Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met Dupa Fix Grund.

Vorstrijken met CapaPrim Decor. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met Aqua Inn.

Beton

Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Cellenbeton

Vorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX, verdund met water in de verhouding 1:3.

Kalkzandsteen of baksteen

Zonder voorbehandeling schilderen.

Goed hechtende lagen

Matte, matig zuigende oppervlakken zonder voorstrijken schilderen. Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen, reinigen en voorstrijken met CapaSil Primer.

Niet goed hechtende lagen

Niet goed hechtende lak-, dispersieverf- of kunstharssierpleisterlagen geheel verwijderen. Op zwak zuigende, gladde oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaPrim Decor.

Op zuigende, zanderige of poreuze oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken.

Vorstrijken met Dupa Fix Grund.

Lijmverflagen

Lijmverflagen volledig wegwassen. Voorstrijken met Dupa Fix Grund.

Ongeschilderd rauh-faser-, reliëf- of ander behang van papier of glasvezel

Vorstrijken met CapaPrim Decor

Niet goed hechtend behang

Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen. Impregneren met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

Oppervlakken met schimmel

Reinigen met een schimmeldodend preparaat. Oppervlak laten drogen en schilderen met een schimmelwerende muurverf van Caparol.

Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet

Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Voorstrijken met IsoGrund Ultra. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck Ultra.

Kleine beschadigingen

Na de vereiste voorbehandeling kleine beschadigingen repareren met Caparol Akkord-spachtel, volgens verwerkingsvoorschrift. Indien nodig nogmaals voorstrijken.

Opgepast Q2/Q3 pleisters / dunne gipslagen < 0,5mm Bij het gebruik van gipshoudende, hydraulisch afbindende pleister in het kwaliteitsniveau Q2/Q3 wordt een transparante, watergedragen grondering aanbevolen zoals CapaTex Fix of CapaTex Fix ThiX.

Schilderen van Capacoustic Melapor.

Die CapaCoustic Melapor elementen kunnen zowel voor als na montage behandeld worden met CapaTrend in vrijwel elke gewenste kleur.

Vorbereitung van de verf

CapaTrend verdunnen met ca. 30–40 % water.

Verwerking

CapaTrend aanbrengen met een HVLP voorzien van een drukvat (bv. Finecoat van Wagner).

Werkdruk 3 bar. Op een afstand van ca. 25 cm van het element de verf in 2 tot 3 arbeidsgangen in dunne lagen verwerken.

Verbruik

ca. 100 ml/m² (onverdund)

Droging van de elementen

De aangebrachte verf op de elementen dient tussen de arbeidsgangen voldoende droog zijn. Tijdens de droging dienen de elementen te worden opgehangen of op een vlakke ondergrond te worden geplaatst. Voor het aanbrengen van de elementen dient de verf voldoende te zijn doorgedroogd. Afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid bedraagt de droogtijd minstens 24 - 48 uur.

Verwerkingsmethode

Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparaat

Airless spuitapparaat

spuihoek 50°

nozzle 0,021-0,026"

druk 150-180 bar

Opbouw van het systeem

Een volle, gelijkmatige laag CapaTrend, verdund met maximaal 5% water.

Op een sterk of ongelijkmatig zuigende ondergrond met kleurcontrast een voorstrijklaag aanbrengen, verdund met maximaal 10% water.

Verbruik

Ca. 7 m²/L per laag op een gladde ondergrond.

Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer.

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 5 °C voor omgeving en ondergrond.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid na 4-6 uur oppervlakkig droog en over te schilderen, uitgehard na ca. 3 dagen.

Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en zeep

Opmerkingen

Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbrekingen nat-in-nat doorwerken. De verf bij de toepassing van airless spuitapparaat goed doorroeren.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Conform EU-richtlijn

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden.

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.

Bij accidentele indigestie raadpleeg het Antigifcentrum 070/245 245.

Afval

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

EU-grenswaarde VOS

Dit product (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOC.

Productcode

M-DF01

Inhoudstoffen

Polyvinylacetaathars, titaanwit, calciumcarbonaat, silicaat, water, additieven en conserveringsmiddel (methylisothiazolinon, benzisothiazolinon).

Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Kan een allergische reactie veroorzaken.

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