

CapaTrend

Uitstekend dekkende dispersiemuurverf voor een veelzijdige toepassing binnen. Bevat geen conserveermiddel.



Materiaal

Toepassing

Zeer goed dekkende muurverf voor muren en plafonds en alle andere oppervlakken, binnen. Uitstekend geschikt voor nieuw schilderwerk en voor te renoveren verflagen.

Eigenschappen

- bevat geen conserveermiddelen
- op vele ondergronden toe te passen
- dekt uitstekend
- bevat geen oplosmiddelen en weekmakers
- met water te verdunnen
- reukarm en milieusparend
- μ_d -waarde < 0,1 m

Materiaalbasis

Kunstharsdispersie volgens DIN 55945.

Verpakking

Standaardproduct

- 2½, 5, 10 en 15 liter.

ColorExpress

- 2½, 5, 10 l

Kleur

Wit, Lichtweiß 16 (RAL 9016), Altweiß 10 (RAL 9010)

CapaTrend is met het ColorExpress- systeem op kleur te brengen in kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers. 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.

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.

Glansgraad

G4 - mat

conform DIN 13300

Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.

Technische eigenschappen

volgens DIN EN 13 300: Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.



- Natteslijtage: R-klasse 3
- Dekking: H₁₀ - Klasse 1, 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 pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

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

Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund..

Gipsbouwplaten

Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX. (Beplanking zie ook gipskartonplaten)

Gipskartonplaten

Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Geschuurde gipsreparaties en gipskartonplaten voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

Sterker zuigende steeds een grondlaag aanbrengen met Dupa Fix Grund. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met CapaTex IsoMat.

Kalkzandsteen of baksteen

Zoutuitbloeiingen droog afborstelen. Grondlaag aanbrengen met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX. Bij sterker zuigende stenen een grondlaag met Dupa Fix Grund.

Beton

Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen evenals melende, zandende substanties verwijderen. Een grondlaag aanbrengen met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

Goed hechtende verflagen

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

Niet goed hechtende verflagen

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. Alternatief mechanisch reinigen, naspoelen en voorstrijken met Dupa Fix Grund.

Rauhfaser-, reliëf- of ander behang van papier of glasvezel

Verven zonder voorbehandeling. Op reliëf- en reliëfpapier en designbehang moet een testlaag worden aangebracht. Geschuimd behang kan leiden tot tussentijdse reacties (kleverigheid, geur) wanneer het wordt geveerd.

Verwijderd behang

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 CapaTex IsoMat. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met CapaTex IsoMat.

Kleine beschadigingen

Na de vereiste voorbehandeling kleine beschadigingen repareren. 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.

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

Voorbereiding 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.

Verwerkmethode

Aanbrengen met kwast, roller

Airless spuitapparatuur:

Verdunnen	max. 5 % met water
Airless spuitapparatuur	
Spuitdruk	160 - 180 bar
Spuithoek	40° - 50°
Nozzlegrootte in Inch	0,019" - 0,021"
Filter spuitpistool	ca. 0,31 mm
Spuitrolsysteem voor binnen	
Spuitdruk	80 - 120 bar
Filter spuitpistool	ca. 0,31 mm

Apparatuur na gebruik schoonmaken met water en zeep.

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 5% 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 spuitapparatuur goed doorroeren en zeven.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Conform EU-richtlijn

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bij accidentele indigestie raadpleeg het Antigifcentrum 070/245 245.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

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

Giscode

BSW 20

Inhoudstoffen

Polyvinylacetaathars, Calciumcarbonaat, Titaandioxide, Silicaat, Minerale pigmenten/-vulstoffen, Water, 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