



Technische informatie

CapaTrend

Multi-functionele, zeer goed dekkende dispersiemuurverf voor binnen.



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	■ vrij van oplosmiddelen en weekmakers ■ met water te verdunnen ■ reukarm en milieusparend ■ μ_d-waarde < 0,1 m ■ dekt uitstekend ■ gemakkelijk te verwerken
Materiaalbasis	Kunstharsdispersie volgens DIN 55945.
Verpakking	■ Wit en kleur: 2½, 5 en 10 liter.
Kleur	Wit en kleur. CapaTrend is met het ColorExpress-systeem op kleur te brengen in kleuren uit vrijwel alle kleurenwaaiers. CapaTrend is ook op kleur te brengen met CaparolColor- of AmphiColor® mengkleuren. Bij het eigenhandig op kleur brengen de totaal benodigde hoeveelheid in e'en keur mengen om kleurverschillen te voorkomen. Bij afname van tenminste 100 liter in e'en kleur is levering af fabriek mogelijk. Op grote oppervlakken altijd materiaal van één charge gebruiken. 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. Een tweede afwerklaag kan noodzakelijk zijn.
Glansgraad	Mat (volgens DIN EN 13 300)
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren.
Technische eigenschappen	volgens DIN EN 13 300: Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken. ■ Natteslijtage: Klasse 3 ■ Dekking: Klasse 2, 140 ml/m² ■ Maximale korrelgrootte: < 100 µm ■ Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm³



Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

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

Verwerking

Geschikte ondergronden

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

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

Vorbereitung van de ondergrond

Minerale pleisterlagen PII en PIII (drukvastheid minimaal 2 N/mm² conform DIN EN 998-1)
Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipspleisters PIV(drukvastheid minimaal 2 N/mm² conform DIN EN 998-1)
Vorstrijken 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 impregneren 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 impregneren met IsoGrund Ultra.

Beton

Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Cellenbeton

Vorstrijken met CapaTex Fix THIX

Kalkzandstenen- of bakstenenmetselwerk

Zonder voorbehandeling schilderen.

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 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. Ondergrond impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Ongeschilderd rauhfaser-, reliëf of ander behang van papier of glasvezel

Zonder voorbehandeling schilderen.

Niet goed hechtend 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 IsoGrund Ultra. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.

Kleine beschadigingen

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

Acrylaat voegkit

Nieuw aangebrachte kit minimaal 7 dagen laten uitharden. Kitvoegen voorbehandelen met Capacryl Aqua UniPrimer

Verwerkingmethode

Let op!

Bij dunne (< 0,5 mm), hydraulisch drogende en gipshoudende pleisterlagen met een egaliteitsklasse Q2 en Q3 adviseren wij een waterverdunbaar en transparant voorstrijkmiddel toe te passen. Als alternatief voor de gipspleister (Q3) kan een pasteus, kant en klaar pleistermateriaal worden gebruikt.

Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparatuur.

Airless spuitapparatuur:

Verdunnen	max. 5 % met water
Airless spuitapparatuur	
Spuitdruk	140 - 160 bar
Spuithoek	40° - 50°
Nozzlegrootte in Inch	0,017" - 0,019"
Filter spuitpistool	ca. 0,31 mm
Spuit-rolsysteem voor binnen	
Spuitdruk	80 - 120 bar
Filter spuitpistool	ca. 0,31mm

Apparatuur na gebruik schoonmaken met water.

Opbouw van het systeem

Een volle, gelijkmatige laag CapaTrend, eventueel verdund met maximaal 5 % met water, aanbrengen. Op ondergronden met grote kleurverschillen een grondlaag aanbrengen, verdund met 10 % met water. Op ongelijkmatig zuigende ondergronden een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Primer.

Verbruik

Ca. 140 ml/m² 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, volledig droog na ca. 3 dagen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Attentie

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. Bij oppervlakken met een ongunstig lichtinval (strijklicht) CapaSilan toepassen. Donkere kleuren kunnen bij mechanische belasting strepen geven. In voorkomende gevallen een deklaag aanbrengen met PremiumColor. Reparaties in de ondergrond kunnen na schilderen zichtbaar blijven.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

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

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

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

Inhoudstoffen

Polyvinylacetaathars, titaanwit, calciumcarbonaat, silicaat, water, additieven en conserveermiddel.

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



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl