

CapaTrend

Multi-functionele, zeer goed dekkende dispersiemuurverf voor binnen. Vrij van oplosmiddelen.



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	■ met water te verdunnen ■ vrij van oplosmiddelen en weekmakers ■ reukarm en milieusparend ■ μ_d-waarde < 0,1 m ■ dekt uitstekend ■ gemakkelijk te verwerken
Materiaalbasis	Kunstharsdispersie.
Verpakking	■ Wit en kleur: 2½, 5 en 10 liter. ■ CapaTrend Zwart: 2½ en 10 liter.
Kleur	Wit en oudwit (ca. RAL 9010) en zwart. 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- of AmphiColor® mengkleuren. Bij het eigenhandig op kleur brengen de totaal benodigde hoeveelheid in e'e'n keur mengen om kleurverschillen te voorkomen. Bij afname van tenminste 100 liter in e'e'n kleur is levering af fabriek mogelijk. De natte slijtage en contrastdekking zijn afhankelijk van de gekozen kleur. 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
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
Vorbereitung van de ondergrond

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

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

Gips- en spuitpleisters (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 voorstrijken met CapaTex Fix.

Gipsbouwplaten
Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix. Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Gipskartonplaten
Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix.
Vorstrijken met CapaSil Primer. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met IsoGrund Ultra.

Beton
Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Cellenbeton
Vorstrijken met CapaTex Fix.

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 kunsthars-sierpleisterlagen 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. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken. Vorstrijken met CapaTex Fix.

Lijmverflagen
Lijmverflagen volledig wegwassen. Vorstrijken met CapaTex Fix.

Ongeschilderd ruhfaser-, reliëf of ander behang van papier of glasvezel
Zonder voorbehandeling schilderen.

Niet goed hechtend behang
Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen. Impregneren met CapaTex Fix.

Oppervlakken met schimmel
Reinigen met een schimmeldodend preparaat, toegelaten door het CTGB. Oppervlak laten drogen en schilderen met Indeko-W of Fungitex-W van Caparol.

Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet
Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Vorstrijken met IsoGrund Ultra. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.

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

Verwerkingsmethode	Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparatuur Airless spuitapparatuur spuihoek 50° nozzle 0,021-0,026" druk 150-180 bar Apparatuur na gebruik schoonmaken met water.
Opbouw van het verfsysteem	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. 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, uitgehard 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. Bij toepassing van Caparol-Tiefgrund, binnen, kan oplosmiddel vrij komen. Zorg voor goede ventilatie. In gevoelige ruimten geurarm AmphiSilan Putzfestiger toepassen. 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.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Bevat: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-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 busconserveermiddel (methylisothiazolinon, benzisothiazolinon).
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

Technisch informatieblad nr. 343 · Edition: april 2017

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.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl

DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be