

CapaDIN

De betrouwbare, matte kwaliteitsmuurverf voor binnen.



Materiaal

Toepassing

De veelzijdige muurverf op wanden en plafonds, binnen. Door zijn vlotte en gemakkelijke verwerking is CapaDIN vooral geschikt voor grote oppervlakken.

Eigenschappen

- met water verdunbaar, milieuvriendelijk
- bevat geen oplosmiddelen, reukarm
- minimale emissie
- waterdampdoorlatend $\mu d < 0,1 \text{ m}$
- gemakkelijke verwerking

Materiaalbasis

Kunststofdispersie.

Verpakking

- 12½ liter

Kleur

Wit en oudwit (ca. RAL 9010).

Aan te kleuren met AmphiColor of CaparolColor. Bij het zelf op kleur maken de benodigde hoeveelheid onderling mengen om kleurverschillen te vermijden.

Bij afname van 100 liter en meer in een kleur en een bestelling zijn speciale kleuren op aanvraag vanaf fabriek tegen meerprijs leverbaar.

Heldere, felle kleuren zoals geel, oranje en rood bezitten veelal een matige dekking. In voorkomende gevallen en dekkende tussenlaag aanbrengen metwit als basiskleur. Twee deklagen aanbrengen kan noodzakelijk zijn.

Glansgraad

Mat

Opslag

Koel maar vorstvrij opslaan.

Technische eigenschappen

- | | |
|---------------------------|---|
| ■ Natteslijtage: | klasse 3 |
| ■ Dekking: | klasse 2 bij een verbruik van 160 ml/m ² of 6 m ² /l. |
| ■ Maximale korrelgrootte: | fijn (< 100 µm) |
| ■ Soortelijke massa: | ca. 1,6 g/cm ³ |

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 kunnen 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 13279)
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. Vorstrijken met IsoGrund Ultra. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.

Kleine beschadigingen

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

Acrylaat voegkit

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

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.

Verwerkingsmethode	Aanbrengen met kwast, roller of airless-spuitapparaat. Airless spuitapparaat: <table> <tr> <td>Verdunnen</td><td>max. 5 % met water</td></tr> <tr> <td colspan="2">Airless spuitapparaat</td></tr> <tr> <td>Spuitdruk</td><td>150 - 180 bar</td></tr> <tr> <td>Spuihoek</td><td>50°</td></tr> <tr> <td>Nozzlegrootte in Inch</td><td>0,021" - 0,025"</td></tr> <tr> <td>Filter spuitpistool</td><td>ca. 0,31 mm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Spuit-rolstelsysteem voor binnen</td></tr> <tr> <td>Spuitdruk</td><td>80 - 120 bar</td></tr> <tr> <td>Filter spuitpistool</td><td>ca. 0,31 mm</td></tr> </table> Apparaat na gebruik schoonmaken met water.	Verdunnen	max. 5 % met water	Airless spuitapparaat		Spuitdruk	150 - 180 bar	Spuihoek	50°	Nozzlegrootte in Inch	0,021" - 0,025"	Filter spuitpistool	ca. 0,31 mm	Spuit-rolstelsysteem voor binnen		Spuitdruk	80 - 120 bar	Filter spuitpistool	ca. 0,31 mm
Verdunnen	max. 5 % met water																		
Airless spuitapparaat																			
Spuitdruk	150 - 180 bar																		
Spuihoek	50°																		
Nozzlegrootte in Inch	0,021" - 0,025"																		
Filter spuitpistool	ca. 0,31 mm																		
Spuit-rolstelsysteem voor binnen																			
Spuitdruk	80 - 120 bar																		
Filter spuitpistool	ca. 0,31 mm																		
Opbouw van het systeem	Een volle, gelijkmatige laag met CapaDIN, verdund met maximum 5 % water aanbrengen. Op contrastrijke oppervlakken kan een grondlaag, met maximum 10 % water verdund, nodig zijn. Sterk of ongelijkmatig zuigende oppervlakken voorstrijken met CapaSil Primer.																		
Verbruik	Ca. 150 tot 160 ml/m ² per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe vlakken beduidend meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.																		
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C voor ondergrond en omgeving.																		
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid na 4 tot 6 uur oppervlakkig droog en over te schilderen. Volledig droog en te belasten na ca. 3 dagen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.																		
Reinigen gereedschap	Gereedschap na gebruik met water reinigen.																		
Attentie	Om aanzetten te vermijden nat-in-nat zonder pauze doorwerken. Bij applicatie met de airless het materiaal goed doorroeren en zeven. Bij oppervlakken met strijklicht CapaSilan toepassen. Tijdens verwerking voldoende ventileren. 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, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde voor dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Polyvinylacetaathars, titaanwit, calciumcarbonaat, silicaten, 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

Technisch informatieblad nr. 342 · Edition: juni 2021

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