TECHNISCH INFORMATIEBLAD nr. 895

Capaver®
CapaColl GK

Dispersielijm zonder conserveermiddel voor het verlijmen van glasvezelweefsel en vliesweefsel.

Materiaal

Toepassing

Dispersielijm, klaar voor gebruik, voor het lijmen van Capaver® glasvezelweefsel en Capaver® AkkordVlies. Uitsluitend binnen toe te passen.

Eigenschappen

- bevat geen conserveermiddel
- hoge kleef-/plakkracht
- lange 'open tijd'
- laag materiaalverbruik
- voldoet aan de eisen van AgBB
- moeilijk ontvlambaar B1 conform DIN 4102, in combinatie met Capaver® glasvezelweefsel en Caparol-muurverven
- onbrandbaar A2, in combinatie met Capaver® glasvezelweefsel en Caparol-muurverven

Verpakking

- 16 kg

Kleur

Transparant

Opslag

Koel, maar vorstvrij.
Aangebroken verpakkingen goed gesloten bewaren.

Technische eigenschappen

µm-waarde in combinatie met Capaver® Akkordvlies Z150 K = 0,03 m = klasse v1 volgens DIN EN 1062-1

- Soortelijke massa: ca. 1,10 g/cm³

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

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

CAPAROL

Verwerking

Ondergrond

Gladde oppervlakken binnen van mineraal pleisterwerk (PI, PII en PIII), gipspleister PIV), gipskartonplaten, gipsplaten en beton.

Voorbereiding van de ondergrond

Minerale pleisterlagen (volgens DIN EN 998-1 klasse CS II - CS IV / drukvastheid minimaal 2 N/mm²)
Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipspleisters (volgens DIN EN 13279-1 drukvastheid minimaal 2 N/mm²)
Voorstrijken 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.

Gipsplaten
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. Gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix THIX. Totale ondergrond voorstrijken met CapaSil Primer of CapaTex Fix THIX. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren voorstrijken met CapaWood Aqua Isolation.

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.

Beton
Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen. Zuigende oppervlakken voorstrijken met 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 CapaSil Primer.
Op zuigende, zanderige of poreuze opper-vlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix THIX. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen, het oppervlak stofvrij maken en een impregneerlaag aanbrengen 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 CapaWood Aqua Isolation. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.

Opervlakken met schimmel
Vraag advies aan bij DAW Nederland te Nijkerk.

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

Verwerkingsmethode

Lijm aanbrengen met de kwast, roller of geschikte airless-spuitapparatuur.
Airless - spuitapparatuur:

Verdunnen	10 - 20 % met water
Airless spuitapparatuur	
Spuitdruk	180 - 200 bar
Spuithoek[1]	40° - 50°
Nozzle in Inch[1]	0,017" - 0,019"
Pistoolfilter in MW	50 -60 mesh
Hogedrukfilter	Ja

***** Apparatuur na gebruik met water schoonspoelen
1 Spuithoek en nozzlegrootte zodanig kiezen dat een homogeen spuitpatroon zonder randen ontstaat.

Bij het verlijmen van AkkordVlies Z120 K, Z130 K en Z150 K moet na het verspuiten van de lijm de laag nagerold worden (vacht 12 tot 14 mm) om een gelijkmatig en niet te dikke inbeddingslaag te verkrijgen.

Lijm aanbrengen met de roller:
CapaColl GK met een vachtroller vol en gelijkmatig opbrengen in één tot drie baanbreedtes. Het weefsel direct inbedden en met een behangspaan aandrukken, zodat geen blazen ontstaan. Op een zwak zuigende ondergrond en bij lage temperatuur of hoge luchtvochtigheid de lijm voor het aanbrengen van glasvezelweefsel met een papieren rug voldoende laten ontluchten.
Lijmresten aan de voorzijde van het weefsel direct verwijderen.

Opbouw van het systeem

Raadpleeg voor het schilderen van het wandweefsel het technische informatieblad van de muurverf.

Verbruik

Lijm met glasweefsel:
Fijn weefsel en vlies ca. 150 g/m²
Middelfijn weefsel ca. 150-250 g/m²
Grof weefsel ca. 200-250 g/m²

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op object.

Verwerkingsomstandigheden

Temperatuur tijdens verwerking en droogfase minimaal 5 °C voor omgeving en ondergrond.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid na ca. 6-12 uur over te schilderen, volledig droog na 2-3 dagen.
Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en zeep.

Opmerkingen

De glasweefsels 1100 K en 1100 VB met fijne structuur uitsluitend met verdunde lijm, ca. 20 % met water, verlijmen. De lijm dun met een kortharige vachtroller (vachthoogte 12 tot 14 mm) aanbrengen en voldoende laten aantrekken.

Bij het verlijmen van Capaver® AkkordVlies kunnen, bij een te hoog lijmverbruik, de naden open gaan staan.

Bij gipshoudende ondergronden kan door langdurige vochtindringing vanuit de lijm de ondergrond zacht worden, blazen geven of afbladderen (reparaties). In voorkomende gevallen zorgen voor een snellere droging door voldoende ventileren of de temperatuur te verhogen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product volgens de richtlijn 2004/42/EG (2010) is max. 1 g/l VOS.

Inhoudstoffen

Bevat polyvinylacetaat, alkaliwaterglas, calciumcarbonaat, water, additieven.

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

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.