

Capadecor® MultiStruktur

Hydrofobe en kwartshoudende tussen- en afwerklaag voor decoratieve afwerkingen binnen in de korrelgrootte fijn, midden en grof.



Materiaal

Toepassing	Kwartshoudende tussen- en afwerklaag voor decoratieve afwerkingen, binnen. Korrelgrootte fijn/midden/grof/supergrof. Capadecor® MultiStruktur is een ideale ondergrond voor laseer- en decoratieve afwerkingen.								
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ emisie- en oplosmiddelvrij ■ AgBB-getest ■ op kleur te brengen via ColorExpress ■ bijzonder wit ■ goede dekkracht ■ door hydrofobie lange verwerkingstijd van afwerkingsproducten ■ goed te reinigen ■ onbrandbaar conform DIN 4102-A2, PZ-hoog-090261 								
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capadecor® MultiStruktur fijn en middel: 7 kg en 16 kg ■ Capadecor® MultiStruktur grof: 7 kg en 18 kg 								
Kleur	<p>Wit.</p> <p>Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem uit de 3D kleurenwaaier en alle CaparolColor kleuren.</p> <p>Wit is handmatig met max. 10 % CaparolColor of AVA-mengkleuren op kleur te maken.</p> <p>Om kleurverschillen te voorkomen dient de totaal benodigde hoeveelheid in één keer gemengd te worden.</p>								
Glansgraad	Mat								
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren.								
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grootste korrel: 	<table border="0"> <tr> <td>Capadecor® MultiStruktur fijn:</td> <td>ca. 200 µm</td> </tr> <tr> <td>Capadecor® MultiStruktur middel:</td> <td>ca. 300 µm</td> </tr> <tr> <td>Capadecor® MultiStruktur grof:</td> <td>ca. 500 µm</td> </tr> </table>	Capadecor® MultiStruktur fijn:	ca. 200 µm	Capadecor® MultiStruktur middel:	ca. 300 µm	Capadecor® MultiStruktur grof:	ca. 500 µm	
Capadecor® MultiStruktur fijn:	ca. 200 µm								
Capadecor® MultiStruktur middel:	ca. 300 µm								
Capadecor® MultiStruktur grof:	ca. 500 µm								
Aanvullende producten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capadecor® DecoGrund ■ Capadecor® DecoLasur mat/glanzend ■ Capadecor® ArteLasur ■ Capadecor® Metallocryl Interior ■ Capadecor® CapaGold/CapaSilber 								



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

Verwerking

Geschikte ondergronden

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

Vorbereiding van de ondergrond

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

Gipspleisters conform DIN EN 13279-1 / drukvastheid min. 2 N/mm²
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. Gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix THIX. Totale ondergrond voorstrijken met CapaSil Primer of CapaTex Fix THIX. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met CapaWood Aqua Isolation.

Beton
Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

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.

Niet goed hechtend behang
Behang volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen en 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 CapaWood Aqua Isolation. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.

Hout en houtachtige oppervlakken
Ondergrond schilderen met de waterverdunbare Capalac Aqua- of Capacryl Aqua-producten. Raadpleeg de desbetreffende informatiebladen.

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

Let op!
Bij dunne (< 0,5 mm), hydraulisch drogende en gipshoudende pleisterlagen met een egaliteitsklasse Q2 en Q3 adviseren wij een waterverdubaar en transparant voorstrijkmiddel toe te passen.

Als alternatief voor de gipspleister (Q3) kan een pasteus, kant en klaar pleistermateriaal worden gebruikt.

Verwerkingsmethode	<p>Capadecor® MultiStruktur vooraf goed doorroeren (handmatig of met een langzaam draaiend roerwerk) en onverdund en gelijkmatig aanbrengen met kwast of roller.</p> <p>Aanbrengen materiaal:</p> <p>Rollen: Afhankelijk van de korrelgrootte aanbrengen met een roller met een vacht van 14-18 mm. Capadecor® MultiStruktur fijn met ca. 5 tot 10 % water verdunnen. Om een gelijkmatig oppervlak te verkrijgen het materiaal vol aanbrengen en in een kruislaag "naslechten". Vervolgens met geschikt gereedschap structureren.</p> <p>Plekspaan: Capadecor® MultiStruktur Fijn kan ook met de spaan direct vanuit de emmer worden aangebracht. Aansluitend structureren.</p> <p>Spuiten: Capadecor® MultiStruktur kan met een sneckenpomp worden verspoten. Kleine oppervlakken met een trechterpistool. Spuitopening 4-6 mm, spuitdruk 2,0-2,5 bar.</p> <p>Structuren: Afhankelijk van de gewenste structuur structureren met de spaan, zachte borstel, structuurroller etc.</p> <p>Afwerkig Capadecor® MultiStructur kan afgewerkt worden met Capadecor® DecoLasur mat of glanzend, Capadecor® ArteLasur, Capadecor® Metallocryl Interior of Capadecor® CapaGold/CapaSilber. Afhankelijk van de grootte van het oppervlak, het aantal verwerkers en de omgevingstemperatuur kan het hydrofobe karakter van de Capadecor® MultiStruktur belangrijk zijn. Deze treedt pas in na ca. 2 tot 3 dagen drogen van de Capadecor® MultiStruktur laag.</p>
Opbouw van het systeem	<p>Op een zuigende ondergrond een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix THIX.</p> <p>Een niet zuigende ondergrond voorstrijken met CapaSil Primer of met Putzgrund 610. Bij zuigende, goed hechtende verflagen kunnen eventueel direct behandeld worden. Vooraf ter plaatse een hechttest uitvoeren.</p> <p>Wordt Capadecor® MultiStruktur in kleur aangebracht dan de kleur van de grondlaag afstemmen op de eindlaag.</p>
Verbruik	<p>Het verbruik is afhankelijk verwerkingsmethode, soort gereedschap en gewenst eindresultaat. De aangegeven waarden zijn bij verwerking met de roller op de aangegeven structuur.</p> <p>Korrel fijn ca. 500-750 g/m² Korrel midden ca. 500-600 g/m² Korrel grof ca. 600-700 g/m²</p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Minimaal 5 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.</p>
Droogtijd	<p>Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid na ca. 6-8 uur oppervlakkig droog. Doorgedroogd en te belasten na 1-2 dagen. De hydrofobe eigenschappen zijn treden pas op na een droogtijd van ca. 2 tot 3 dagen.</p> <p>Lagere temperaturen en een hoge relatieve luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.</p>
Opmerkingen	<p>Door toepassing in Capadecor® MultiStruktur van natuursand zijn kleurafwijkingen mogelijk. Steeds op het zelfde oppervlak materiaal van één charge verwerken. Zonodig verschillende charges mengen. Om aanzetten te vermijden nat-in-nat met voldoende personeel in één keer doorwerken.</p> <p>Bij gipshoudende ondergronden kan het vocht uit de Capadecor® MultiStruktur in de ondergrond trekken en blazen tot gevolg hebben. Gipshoudende ondergronden met het juiste product voorstrijken om dit te voorkomen.</p>

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd product van 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l 2010. Dit product bevat < 1 g/l. VOS.

Inhoudstoffen

Polyvinylacetaathars, calciumcarbonaat, silicaat, titaanwit, minerale pigmenten en vulstoffen, 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