

Sylitol Bio Interior

Hoogwaardige, oplosmiddelvrije muurverf op basis van silicaat voor binnen.
Geschikt voor toepassing in ruimten met allergie-patiënten.



Materiaal

Toepassing

Witte en matte binnenmuurverf op basis van silicaat voor hoogwaardig schilderwerk van wanden en plafonds in woningen, scholen, ziekenhuizen en monumentale gebouwen. Geschikt voor toepassing in ruimten met allergie-patiënten.

Bijzonder geschikt op minerale ondergronden, zoals alle soorten pleisters, beton, metselwerk van kalkzandsteen, Capaquarz, gipskartonplaten, gipsblokken, rauhfaserbehang, glasvezel-weefsel. En als renovatieverf voor goed hechtende, matte dispersieverflagen; kunstharssierpleisters en minerale- of silicaatverflagen. Door het hoge aandeel minerale grondstoffen en de alkaliteit van het bindmiddel wordt het risico van schimmelaangroei op de verflaag sterk verminderd.

Eigenschappen

- oplosmiddel- en weekmakervrij
- conserveermiddelvrij
- met water te verdunnen
- milieusparend en reukarm
- certificaat "geschikt voor allergiepatiënten"
- eenvoudig te verwerken
- waterdampdoorlatend, μd -waarde $\text{H}_2\text{O} < 0,02 \text{ m}$ conform DIN EN 1062
- onbrandbaar A2, conform DIN 4102, testnummer: P-BAY26-04659
- Sylitol® coatings behouden het diffusievermogen en de vochtuitwisseling van de ondergrond

Materiaalbasis

Kaliwaterglas met (<5%) organische bestanddelen conform DIN 18363 par. 2.4.1.
De hoofbasisstof calciumcarbonaat komt uit Oostenrijk en Zwitserland.

Verpakking

- **wit:**
5 l, 10 l
- **ColorExpress:**
4,7 liter

Kleur

Wit.

Sylitol Bio Interior is volgens het ColorExpress-systeem op kleur te brengen naar kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers. Sylitol Bio Interior is eigenhandig op kleur te brengen met 10% Histolith-Volltonfarben. Om kleurverschillen te voorkomen de totaal benodigde hoeveelheid in één keer mengen. Bij afname vanaf 100 liter in één kleur is levering af fabriek mogelijk. De TÜV keuring heeft uitsluitend betrekking op de kleur wit. Door toevoeging van kleurpasta's wordt de allergievrije receptuur beïnvloed.

Sylitol Bio Interior is met het ColorExpress-systeem op kleur te brengen in vele kleuren. Voor gebruik de kleur controleren. Op grote oppervlakken steeds materiaal verwerken met hetzelfde chargennummer.

Briljante, intesieve kleuren, bijvoorbeeld, geel, oranje, rood enz. Hebben een gering dekvermogen. Het is bij deze kleuren daarom aanbevolen met een vergelijkbare, dekkende, op wit gebaseerde, pastelkleur voor te strijken. Eventueel kan een tweede deklaag nodig zijn.



TECHNISCHE INFORMATIE

Glansgraad	G4 - Stompmat, conform DIN 13300/ISO 2813:2014								
Opslag	Koel, maar vorstvrij opslaan. Ongeopende verpakkingen zijn ca. 12 maanden houdbaar. Materiaal in de originele, kunststofverpakking bewaren.								
Technische eigenschappen	Conform DIN EN 13 300: Bij materiaal op kleur kunnen de technische gegevens iets afwijken. <table><tr><td>■ Natteslijtage:</td><td>R- Klasse 2, is wasvast conform DIN 53778</td></tr><tr><td>■ Dekking:</td><td>H₁₀ - Klasse 2, bij een verbruik van 7 m²/l of 140 ml/m²</td></tr><tr><td>■ Maximale korrelgrootte:</td><td>S1 fijn (tot 100 µm)</td></tr><tr><td>■ Soortelijke massa:</td><td>ca. 1,5 g/cm³</td></tr></table>	■ Natteslijtage:	R- Klasse 2, is wasvast conform DIN 53778	■ Dekking:	H ₁₀ - Klasse 2, bij een verbruik van 7 m ² /l of 140 ml/m ²	■ Maximale korrelgrootte:	S1 fijn (tot 100 µm)	■ Soortelijke massa:	ca. 1,5 g/cm ³
■ Natteslijtage:	R- Klasse 2, is wasvast conform DIN 53778								
■ Dekking:	H ₁₀ - Klasse 2, bij een verbruik van 7 m ² /l of 140 ml/m ²								
■ Maximale korrelgrootte:	S1 fijn (tot 100 µm)								
■ Soortelijke massa:	ca. 1,5 g/cm ³								
Aanvullende producten	Histolith-Volltonfarben Voor het zelf op kleur maken van Syllitol Bio Interior. CapaSil Primer Speciaal samengestelde, wit gepigmenteerde grondverf als hechtbasis voor daarop aan te brengen afwerkklagen met Syllitol Bio Interior.								

Verwerking

Geschikte ondergronden	De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Vorbereiding van de ondergrond	Minerale ondergrond met sinterhuid Een minerale ondergrond met sinterhuid, poederend oppervlak en dergelijke mechanisch reinigen of fluateren met Histolith Fluat en goed nawassen met water. Pleisterlagen conform DIN EN 998-1 klasse CS II - CS IV / drukvastheid min. 2 N/mm² Nieuw pleisterwerk 2-4 weken onbehandeld laten. Normaal zuigend pleisterwerk direct schilderen. Grof poreuze, zandende en zuigend pleisterwerk voorstrijken met Syllitol® RapidGrund 111. Reparaties na het drogen fluateren met Histolith Fluat en nawassen met water. Gipskartonplaten Sinterhuid en scharen afschuren, vuil verwijderen en voorstrijken met CapaSil Primer. Op zachte gipshoudende of aangeslepen pleisters een versterkende grondlaag aanbrengen met Dupa Fix Grund en vervolgens een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Platen met in water oplosbare bestanddelen voorstrijken met Isogrund Ultra. Gips- en spuitpleisters Op harde, gipshoudende pleisters en reparaties een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Nadat de voorstrijklaag volledig droog is een tussenlaag aanbrengen met CapaSil Primer. Gipsbouwplaten Een grondlaag aanbrengen met CapaSil Primer. Beton Vuil, olie, bekistingsmiddelen en vetresten verwijderen. Een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Kalkzandsteen of baksteen Zoutuitbloeiingen wegborstelen. Een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Goed hechtende kalk-, cement- of silicaatverflagen Op sterk zuigende oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met één à twee volumedelen Syllitol® RapidGrund 111, gemengd met 1 volumedeel water. Goed hechtende dispersieverflagen of kunststofsierpleisters Een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Niet goed hechtende verflagen Niet goed hechtende lak- en dispersieverflagen of kunstharssierpleisters volledig verwijderen. Een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Niet goed hechtende minerale verflagen Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen. Een voorstrijklaag aanbrengen met Syllitol® RapidGrund 111. Lijmverflagen Lijmverflagen volledig wegwassen. Een voorstrijklaag aanbrengen met Dupa Fix Grund en een tussenlaag met CapaSil Primer.

Ongeschilderd rauhfaser- en reliëfbehang

Zonder voorbehandeling schilderen. Bij papierbehang is het uitvoeren van een proef aan te bevelen.

Capaver Glasvezelweefsel

Een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Niet goed hechtend behang

Volledig verwijderen. Lijm en papierresten wegwassen. Een voorstrijklaag aanbrengen met Dupa Fix Grund en een tussenlaag met CapaSil Primer.

Oppervlakken met schimmel

Schimmel verwijderen door borstelen of afschrappen. Reinigen met een daarvoor geschikt middel, volgens voorschrift van de fabrikant. Laten drogen.

Kleine beschadigingen

Na de vereiste voorbehandeling kleine beschadigingen repareren met Caparol Akkordspachtel of Caparol-Füllspachtel P, volgens verwerkingsvoorschrift. Een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Gipsreparaties voorstrijken met Dupa Fix Grund.

Opgepast Q2/Q3 pleisters / dunne gipslagen < 0,5mm Bij het gebruik van gipshoudende, hydraulisch afbindende pleister in het kwaliteitsniveau Q2/Q3 wordt een transparante, watergedragen grondering aanbevolen zoals CapaTex Fix of CapaTex Fix ThiX.

Verwerkingsmethode

Sylitol Bio Interior aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparatuur.

Airless-spuitapparatuur

spuihoek 50°

nozzle 0,026"

druk 150-180 bar

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Opbouw van het systeem

Een volle, gelijkmatige laag aanbrengen met Sylitol Bio Interior, onverdund of met maximaal 5% water verdund.

Op contrastrijke oppervlakken een grondlaag aanbrengen met Sylitol Bio Interior, verdund met maximaal 5% water. Op sterk of ongelijkmatig zuigende ondergronden een grondlaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Verbruik

Op een gladde ondergrond ca. 7 m²/L per laag. Op een ruwe ondergrond naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 8 °C voor ondergrond en omgeving tijdens verwerking en droogfase.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid na 4-6 uur over te schilderen. Volledig droog en te belasten na ca. 3 dagen.
Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd. Het gevaar van vorming van vlekken is aanwezig.

Opmerkingen

Sylitol-producten mogen, om hun specifieke eigenschappen te behouden, niet met andere verfproducten worden vermengd.

Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken. Niet toepassen op oppervlakken met laklagen of zoutuitbloeiingen, kunststof en hout.

Moeten donkere kleuren worden toegepast dan adviseren wij om PremiumColor toe te passen. Bij applicatie met de spuit het materiaal goed doorroeren en zeven. Reparaties kunnen zichtbaar blijven. Reparaties met gips kunnen leiden tot verkleuringen. Door voorstrijken met CapaSil Primer kan dit grotendeels voorkomen worden.

Afdekken

De omgeving van het te behandelen oppervlak afdekken: in het bijzonder glas, keramiek, klinkers, natuursteen, metaal en gelakte oppervlakken. Verfspatten direct met schoon water afwassen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Conform EU-richtlijn

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiapparaat niet inademen.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

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

Inhoudstoffen

Kali-waaterglas, Polyacrylaathars, Calciumcarbonaat, Silicaat, Titaandioxide, Water, Additieven.

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be