

# FibroSil

Structuuregaliserende, vezelversterkte, scheurvullende grondlaag voor buiten.



## Materiaal

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Toepassing               | FibroSil wordt toegepast als een scheurvullende grond- en tussenlaag. Is geschikt voor het bewerken van pleistervlakken en oude, goed hechtende dispersieverflagen. FibroSil kan overschilderd worden met siliconenharsverven als ThermoSan NQG, PermaSilan of Muresko.  |
| Eigenschappen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ overbrugt haarscheuren</li> <li>■ egaliseert oneffenheden</li> <li>■ bevordert de hechting op gladde ondergrond</li> <li>■ eenvoudige verwerking</li> <li>■ met water te verdunnen en reukarm</li> </ul>  |
| Materiaalbasis           | Kunststofdispersie, vezelversterkt.  |
| Verpakking               | ■ 8, 25 kg   |
| Kleur                    | Wit.<br><br>Op kleur te brengen met maximaal 5% AmphiColor of CaparolColor-mengkleuren. Volgens het ColorExpress-systeem op kleur te brengen naar kleuren uit de 3D-en andere kleurenwaaiers met een reflectiewaarde tot 70. Om eventuele fouten bij het aankleuren op te sporen, aub de kleurexactheid voor de verwerking controleren.  |
| Glansgraad               | Mat, klasse G <sub>3</sub>   |
| Opslag                   | Koel, maar vorstvrij bewaren.  |
| Technische eigenschappen | <p><b>Conform DIN EN 1062:</b><br/>Bij materiaal op kleur kunnen de technische gegevens iets afwijken.</p> <p>Vastestofgehalte:<br/>Gewichts%: 71.8<br/>Volume%: 47.3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maximale korrelgrootte: &lt; 1500 µm, S<sub>3</sub></li> <li>■ Soortelijke massa: ca. 1,45 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Drogelaagdikte: 200–400 µm, klasse E<sub>4</sub></li> <li>■ Wateropname: (w-waarde): ≤ 0,1 [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)] (laag), klasse W<sub>3</sub></li> <li>■ Scheurklasse: <b>Scheuroverbruggend verfsysteem:</b><br/>1 x 800 g/m<sup>2</sup> FibroSil (als grond- of tussenlaag), Klasse: A1 (&gt; 100 µm)</li> <li>■ Waterdampdoorlaatbaarheid (µ waarde): (µ<sub>d</sub>-waarde): ≥ 0,14 – &lt; 1,4 m (gemiddeld), V<sub>2</sub>, bij materiaal in kleur kunnen de waarden afwijken</li> </ul> |



Aanvullende producten

■ PermaSilan; ThermoSan NGQ; Muresko

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

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

## Verwerking

Geschikte ondergronden  
Vorbereiding van de ondergrond

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

### Minerale pleisterlagen buiten

Nieuwe pleisterlagen 2-4 weken onbehandeld laten. Voorstrijken met FibroSil verdund met max. 5% water. Bij ongunstige drogingsomstandigheden een langere droogtijd aanhouden.

Oude pleisterlagen: Minerale reparaties moet goed afgebonden en droog zijn. Vaste, normaal zuigende pleisterlagen voorstrijken met Fibrosil, verdund met maximaal 5% water. Sterk zuigende pleisterlagen voorstrijken met OptiSilan TiefGrund of CapaTex Fix ThiX. Sterk zandende, murwe pleisterlagen voorstrijken met Dupa Fix Grund.

### Beton

Betonvlakken met vuilaanslag of cementslijmhuide mechanisch of met hogedruk waterstralen reinigen, volgens wettelijk voorschrift. Op zwak zuigende of gladde vlakken FibroSil, met maximaal 5% water verdund, verwerken. Op sterk zuigende vlakken een voorstrijklaag aanbrengen met OptiSilan TiefGrund of CapaTex Fix ThiX. Op poederende vlakken een grondlaag met Dupa Fix Grund aanbrengen.

### Goed hechtende dispersielagen

Vervuilde, poederende lagen reinigen door hogedruk stralen, door handmatig afnemen of volgens andere geschikte methoden, volgens wettelijk voorschrift. FibroSil, verdund met maximaal 5% CapaTex Fix ThiX, verwerken.

### Goed hechtende, vaste kunstharssierpleisters

Oude pleister volgens een geschikte methode reinigen. Bij nat reinigen de vlakken voor verdere behandeling goed laten drogen. FibroSil, verdund met maximaal 5% water, verwerken.

### Vlakken met zoutuitbloeiingen

Zoutuitbloeiingen droog afborstelen en verwijderen. Een grondlaag aanbrengen met Dupa Fix Grund. Bij het schilderen van oppervlakken met zoutuitbloeiingen wordt geen garantie gegeven voor een duurzame hechting of voor het wegblijven van zoutuitbloeiingen.

### Reparaties

Reparaties tot 20 mm diep met Histolith Renovierspachtel repareren. Gerepareerde delen voorstrijken.

Verwerkingsmethode

Aanbrengen met kwast, roller of speciale spuitapparatuur. Op gladde vlakken in kruislaag met een borstel aanbrengen om een gelijkmatige oppervlaktestructuur te verkrijgen. Op een onregelmatige ondergrond moet met een roller worden gewerkt. Voor verwerking materiaal goed roeren. Gereedschap na gebruik met water reinigen.

Airless:

spuitkop: 0,027- 0,031  
druk: 120 -150 bar

Opbouw van het systeem

### Grond- en tussenlaag

FibroSil, verdund met maximaal 5% water, aanbrengen. Indien nodig kan een extra tussenlaag met FibroSil aangebracht worden.

### Afwerklaag

Naar keuze met AmphiSilan, Muresko of ThermoSan uitvoeren.

Verbruik

Ca. 600-800 g/m<sup>2</sup> 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 ondergrond en omgeving tijdens verwerking en droogfase.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid na 12 uur stofdroog en over te schilderen. Uitgehard en te belasten na ca. 3 dagen.  
Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Opmerkingen

Niet geschikt voor horizontale vlakken waarop water blijft staan.  
Bij geveldelen die onderhevig zijn aan speciale omstandigheden of sterker dan gebruikelijk belast worden door vocht, bestaat een verhoogd risico op schimmel- en algvorming. In voorkomende gevallen ThermoSan of PermaSilan toepassen.

## Verwijzingen

|  |  |
|--|--|
| Certificaat  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ FibroSil testrapport met als afwerking AmphiSilan-Fassadenfarbe met betrekking tot waterdampdoorlaatbaarheid en wateropname</li> <li>■ FibroSil testrapport met als afwerking Muresko met betrekking tot waterdampdoorlaatbaarheid en wateropname</li> </ul>  |
| Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave) | <p><b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik</b></p> <p><b>Conform EU-richtlijn</b></p> <p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. <b>BIJ CONTACT MET DE HUID:</b> met veel water en zeep wassen.</p> <p>Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on.</p> <p>Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.</p> <p>in geval van accidentele indigestie, raadpleeg het Antigifcentrum 070/245 245</p> |
| 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 < 30 g/l VOS.   |
| Productcode  | GISCODE: BSW20 (M-GP01)  |
| Inhoudstoffen  | Bevat polyacrylaathars, polyvinylacetaathars, titaanwit, calciumcarbonaat, silicaat, water, glykolether, alifaten, glycolen, ester, additieven, conserveermiddel.  |
| Technisch advies   | <p>Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen.</p> <p>Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een object gericht advies aan. Wij adviseren u graag.</p>  |
| Servicecentrum   | <p><b>DAW Belgium B.V.</b><br/> Tél.: (+32) (0)11 60 56 30<br/> Fax: (+32) (0)11 52 56 07<br/> E-mail: info-tech@daw.be<br/> www.caparol.be</p>  |