

## VIERO SILICA FOND SD

Kleurloze mineraliserende versterking op basis van een één component kaliumsilicaat.

### Toepassing

- Impregnerende grondlaag voor minerale ondergronden op basis van kalk, cement.
- Overschilderbaar met verf of een bekleding op basis van silicaat.
- Nieuwbouw of renovatie.
- Het opnieuw, kleurloos, mineraliseren van de minerale ondergrond.

### Eigenschappen

- Dringt in de ondergrond en stabiliseert hem .
- Zorgt voor een goede hechting van de silicaatsystemen.
- Uitstekende slijtvastheid.
- Niet verzeepbaar.

### Classificatie

AFNOR NF T 36-005: Famillie 1 – Categorie 1b1 Conform de norm FDT 30808 voor minerale bekledingen. Conform de norm P 84403 catego



### Kenmerken

<b>Aspect in de pot</b>	Kleurloze vloeistof
<b>Dichtheid</b>	1,1 kg/l
<b>Droge stofgehalte</b>	In volume : 14 %
<b>Uitzicht van de film</b>	Niet-filmvormend
<b>Rendement (volgens de norm NF T 30-073)</b>	7 tot 12 m <sup>2</sup> /l, afhankelijk van de staat van het oppervlak en de porositeit van het oppervlak
<b>Droogtijden (bij 20°C en 65% R.V.)</b>	Handdroog: 30 minuten Overschilderbaar: 2 uur Drogen wordt vertraagd bij koud, vochtig weer en op zeer poreuze oppervlakken.
<b>Kleuren</b>	Kleurloos
<b>Verpakking</b>	5L en 25L
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden in de originele, ongeopende verpakking. Bewaren op een droge, frisse en vorstvrije plaats. Beschutten tegen warmte.

### Verwerking

<b>Verdunning</b>	Gebrijuksklaar. Geen water toevoegen.
<b>Vorbereiding van het product</b>	Goed mengen voor gebruik. Kan worden gemengd met SILICAPAINr: 1 volume voor 1 volume als grondlaag.
<b>Gereedschap</b>	Kwast, muurverfrol
<b>Reiniging van het gereedschap</b>	Water
<b>Verwerkingsvoorwaarden</b>	Conform norm DTU 59.1 <b>Voorzorgen bij het gebruik:</b> De behandelde oppervlakken moeten gedurende 48 uur beschermd worden tegen regenbuien. De omliggende beglazing en ondergronden beschermen tegen het

ongewenste spatten van SILICA FOND. De vlekken onmiddellijk met water afwassen.

## Ondergronden

<b>Omschrijving</b>	Staat en kwaliteit conform norm DTU 59.1
<b>Onbehandeld</b>	• Minerale ondergronden op basis van kalk, cement, beton. • Kalkzandsteen. • Steen.
<b>Behandeld</b>	• Goed hechtende minerale bekledingen of verven. • Voor andere ondergronden neemt u contact met ons op.
<b>Probleemondergronden</b>	• Alle verven en bekledingen die niet mineraal (kalk, silicaat) zijn. • Gips en aanverwanten. • Hout, metalen, tufkrijtsteen.

## Vorbereiding

<b>Omschrijving</b>	Volgens de regels van de kunst en conform DTU 59.1 met in het bijzonder: Herstelling van afgesprongen stukken met hydraulische mortel. Herstellen van de vlakheid, opvullen van gietgallen, worden uitgevoerd op het volledige oppervlak met CPV 22, reparatiemortel op basis van cement (niet op kalkpleister).
---------------------	--

## Verwerkingssysteem

<b>Ondergrond</b>	Onbehandelde minerale ondergronden en geschilderde ondergronden met silicaat- of kalkverven
<b>Grondlaag of primer</b>	1 laag zuivere SILICA FOND SD of 1 laag SILICA FOND SD gemengd in een verhouding 1/1 met SILICA PAINT
<b>Tussenlaag</b>	
<b>Afwerking</b>	1 of 2 afwerkingslagen met verf of bekleding op basis van silicaten.
<b>Vereist gebruik</b>	
<b>Systeemtype</b>	

De fysisch-chemische gegevens in deze fiche gelden voor het witte product. De vermelde VOS-waarde is de waarde voor het gebruiksklare product, na kleuring, verdunning... met de producten van ons gamma. We kunnen in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor mengsels die zijn gemaakt met andere producten die in de handel beschikbaar zijn en waarvoor wij het werkelijke VOS-gehalte niet kennen. Dit productinformatieblad is bedoeld om onze klanten te informeren over de eigenschappen van ons product. De inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis. We nodigen onze klanten uit na te gaan of het product aangepast is aan de aard en aan de toestand van de ondergrond en over te gaan tot representatieve tests. De klant wordt geacht te controleren of dit productinformatieblad niet werd vervangen of gewijzigd door een recentere versie en de teksten die onderaan moeten vermeld staan: Wij garanderen de constante kwaliteit van onze producten, doch kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassingen ervan.



TOLLENS COATINGS NV/SA - Jan De Malschelaan 14 - 9140 Temse - België  
Tel (+32) (0)3/710 92 40 - Fax (+32) (0)3/710 92 50  
E-mail : info@tolleens.be - Site www.tolleens.be