



## Funcosil SNL

Kleurloze, hydrofoberende, oplosmiddelhoudende impregnering op basis van silaan/siloxaan

Leverbaar						
Aantal per pallet	360	84	50	24	2	1
<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>1 l</b>	<b>5 l</b>	<b>10 l</b>	<b>30 l</b>	<b>200 l*</b>	<b>1000 l*</b>
Verpakkingstype	blik	blik	blik	blik	vat	container
Verpakkingscode	01	05	10	30	69	61
<b>art.nr.</b>						
0602	■	■	■	■	■	■

\*op aanvraag

### Verbruik



Baksteenmetselwerk, fijn poreus: min. 0,8 l/m<sup>2</sup>  
 Baksteenmetselwerk, grof poreus: min. 1,0 l/m<sup>2</sup>  
 Kalkzandsteen glad: min. 0,5 l/m<sup>2</sup>  
 Kalkzandsteen, ruw, gebroken: min. 0,7 l/m<sup>2</sup>  
 Stuc laag: min. 0,5 l/m<sup>2</sup>  
 Gasbeton: min. 1,0 l/m<sup>2</sup>  
 Vezelcement: min. 0,3 l/m<sup>2</sup>  
 Gevelbetonsteen: min. 1,2 l/m<sup>2</sup>  
 Natuursteen fijn poreus: min. 0,6 l/m<sup>2</sup>  
 Natuursteen grof poreus: min. 1,5 l/m<sup>2</sup>

Het verbruik van het impregneermiddel op een voldoende groot (1 - 2 m<sup>2</sup>) proefvlak bepalen.

### Toepassing



- Slagregenbescherming voor gevels
- Reduceert vervuiling- en vergroening
- Nabehandeling / oprispen van gehydrofobeerde ondergronden
- Ook geschikt voor het hydrofoberend behandelen van minerale verven.
- Poreuze, minerale bouwmaterialen zoals baksteen, zand-/kalkzandsteen, mineraal stucwerk en gasbeton
- Niet toepassen bij oplosmiddelgevoelige materialen zoals Polystyreen of Bitumen.

### Eigenschappen



- Goede bescherming tegen vorst/dooizoutbelasting
- Zeer waterafstotend
- Dampdoorlatend
- Bijzonder goed indringvermogen
- UV-bestendig
- Alkalibestendig
- Uitstekend lange termijn effect
- Vermindert energieverlies

### Technische gegevens

Drager	gedearomatiseerde koolwaterstof
Dichtheid (20 °C)	Ca. 0,78 g/cm <sup>3</sup>
Uitlooptijd s in DIN 2 beker	Ca. 44
Actieve stof	silaaan/siloxaan
Werkzame stofgehalte M.-%	Ca. 7
Vlampunt	> 30°C
Hoedanigheid	kleurloos, vloeibaar

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

### Certificaten

- [Gutachten TU Hamburg, Langzeitbewitterung](#)

### Mogelijke systeemproducten

- [FM FS \(0435\)](#)
- [BFA\\* \(0673\)](#)



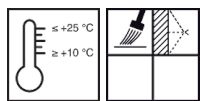
➤ **Remmers reinigingsproducten**

\*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.  
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!

**Werkvoorbereiding**

- **Ondergrond vereisten**  
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.
- **Vorbereidingen**  
Bouwgebreken zoals scheuren, gescheurde voegen, gebrekkige verbindingen, opstijgend en hygroscopisch vocht moeten op voorhand worden weggewerkt.  
De noodzakelijke reiniging: deze dient echter zo vriendelijk mogelijk te worden uitgevoerd, bijv. met koud of warm water of met een hogedrukstoomreiniger. Hardnekkige vervuilingen kunnen verwijderd worden met de Rotec Nevelstraaltechniek of Remmers reinigingsproducten [bijv. Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675)].

**Verwerking**



- **Richtlijnen**  
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10 °C tot max. +25 °C.  
  
Het impregneermiddel drukloos door middel van vloeien vol en zat aanbrengen (verneveling vermijden), zo dat een vloeistoffilm van 30 - 50 cm lang over het oppervlak naar beneden loopt.  
Vloeien van boven naar beneden in secties en onmiddellijk herwerken met een vlakke borstel.  
De bewerking meerdere malen (ten minste tweemaal) herhalen (nat in vochtig) totdat geen opname van het impregneermiddel meer is vast te stellen.  
Gebruik altijd een goed doordrenkte kwast op oppervlakken die niet geschikt zijn voor het spuiten.

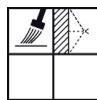
**Applicatie**

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet in contact mogen komen met het product, afdekken.  
Pas behandelde oppervlakken tegen regen, wind, zon en condensvorming beschermen.  
Impregneermiddel overschot verwijderen met Verdunning V101 binnen het uur.  
Voor de behandeling en het drogen van oplosmiddelhoudende impregnaties raden wij aan de ramen en deuren gesloten te houden.

**Opmerking**

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.  
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.  
De situatie moet dusdanig zijn, dat water niet achter de hydrofobeerzone kan komen.  
Voorwaarde voor een optimale hydrofoberende werking is de opname van het impregneermiddel en deze is afhankelijk van het poriën volume van de ondergrond en het vochtgehalte.  
Bij aanwezigheid van schadelijke zouten, een kwantitatieve zoutschade analyse uitvoeren.  
Hoge zoutconcentraties kunnen schade veroorzaken welke door een hydrofoberende impregnering niet tegengegaan kunnen worden.  
Testen van de werking:  
De wateropname van minerale bouwmaterialen kan met het buisje van prof. Karsten (Funcosil Gevelproefkoffer, Art. Nr. 4954 ) worden verkregen.  
Deze test mag op z'n vroegst 6 weken nadat het hydrofobermiddel is aangebracht worden gedaan.  
Op gecarbonatiseerde natuursteen is een effectiviteitstest nodig.  
Steeds een proefvlak zetten!

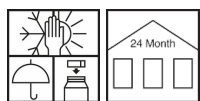
**Gereedschap / reiniging**



Oplosmiddelbestendige lagedruk spuitapparatuur, sproeipomp, kwast, blokkwast, lamsvachtroller  
  
Gereedschap moet droog en schoon zijn.  
Na gebruik en tijdens langere werkonderbrekingen het gereedschap reinigen met Verdünnung V 101.

- Remmers gereedschap
- [Funcosil-testbuisjes \(4928\)](#)
  - [Funcosil Test-Set \(4954\)](#)
  - [Salt Test-Set \(4953\)](#)
  - [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
  - [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)

**Opslag / houdbaarheid**



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 maand.  
Geopende verpakking zo snel mogelijk verwerken.

**Veiligheidsvoorschriften**

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist.  
Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.



---

Afval  
Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.