



## Funcosil AW

siliconenvrije, hydrofoberende impregnering

Leverbaar	
Aantal per pallet	24
<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>30 l</b>
Verpakkingstype	bus
Verpakkingscode	30
<b>art.nr.</b>	
0660	■

### Verbruik



Vezelcement: min. 0,3 l/m<sup>2</sup>  
Baksteenmetselwerk fijn poreus: min. 0,8 l/m<sup>2</sup>  
Baksteenmetselwerk grof poreus: min. 1,0 l/m<sup>2</sup>.  
Gips: minstens 0,5 l/m<sup>2</sup>.  
Warmte-isolatiepleisters (zonder polystyreen): min. 0,6 l/m<sup>2</sup>.  
Het verbruik van het impregneermiddel op een voldoende groot (1 - 2 m<sup>2</sup>) proefvlak bepalen.

### Toepassing



- Productiefaciliteiten waar gelakt of gecoat wordt en waar hechtproblemen door klassieke, organosiliciumverbindingen te verwachten zijn.
- Slagregenbescherming voor gevels
- Reduceert vervuiling- en vergroening
- Poreuze, minerale ondergronden. buiten.

### Eigenschappen



- Siliconenvrij
- Waterafstotend
- Dampdoorlatend
- Goed indringvermogen
- Alkalibestendig
- UV-bestendig
- Uitstekend lange termijn effect

### Technische gegevens

Drager	Isoparaffine
Dichtheid	Ong. 0,78 kg/l
Viscositeit ( 20 °C)	23 sec. DIN ISO 3
Werkzame stofgehalte	Ong. 6 M.-%
Vlampunt	63 °C
Hoedanigheid / Kleur	Kleurloos, vloeibaar
Geur	neutraal

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

### Mogelijke systeemproducten

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

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

### Werkvoorbereiding

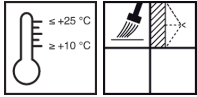
- Ondergrond vereisten  
De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn.
- Voorbereidingen



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



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 zoutanalyse 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 voor en na de hydrofoberende impregnering met de Funcosil Testplaat resp. met het buisje van prof. Karsten (Funcosil Gevelproefkoffer, Art. Nr. 4954 ) worden verkregen.

Deze test mag op z'n vroegst 2 weken nadat het hydrofobeermiddel is aangebracht worden gedaan.

Op gecarbonatiseerde natuursteen is een effectiviteitstest nodig.

Steeds een proefvlak zetten!

#### Gereedschap / reiniging



Oplosmiddelbestendige lage drukspuit, toevoer- en spuitapparatuur, vloeistofpompen, borstels en blokkwasten

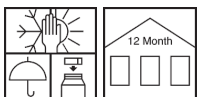
Gereedschap moet droog en schoon zijn.

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 minstens 12 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.

#### 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.