

# MUREXIN<sup>®</sup> Fassadensilikonharzfarbe Siloxan SX 80

## Gevelverf op silicoonharsbasis

### Toepassingsgebied

Voor het verven van nieuwe, ongeverfde pleisterlagen evenals in renovatie op goed hechtende oude verflagen in binnen- en buitenbereik.  
Voor actief ademende natuurlijke verflagen op minerale vlakken zoals alle types pleisters, beton, kalkzandsteenmetselwerk.

### Eigenschappen

- Hoogwaardig
- Afparelend effect
- Ademend
- Hoge waterdamp- en CO<sub>2</sub>-diffusie
- Weerbestendig
- Water- en vuilafwijzend waardoor goed geschikt voor kalkrijke pleisters
- Bestand tegen schadelijke stoffen in de lucht

### Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 55% relatieve luchtvochtigheid

Kleur	Basis wit, kleurloos. Inkleuren met anorganische kleuren en volgens mix-systeem
Glansgraad	Mat
Glans	G3 ; glansgraad 8,1
Waterdamp-diffusie	V1 (hoog) ; 0,07 m
Doorlaatbaarheid voor water	W2 (gemiddeld) ; 0,173 kg/(m <sup>2</sup> .h.0,5)
Sd-waarde	± 0,06 (bij 100 µm laagdikte)
Droogtijd	Overstrijkbaar en oppervlaktedroog na ± 6 - 8 uren. Regenvast na ± 24 uren. Volledig belastbaar na ± 3 dagen. Bij lagere temperaturen rekening houden met langere droogtijden. Uiteindelijke sterkte stelt zich na ± 28 dagen in.
Dichtheid	± 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Korrelgrootte	S1 (fijn)

### Verwerking

#### Geschikt gereedschap

Rol, borstel, spuitapparatuur airless.  
Gereedschap na gebruik reinigen met zuiver water.

#### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig en vormstabil zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen en normen evenals aan de algemene regels van de kunst.

Geschikte ondergronden: kalkcement- en cementpleisters P Ic, P II en P III, gipspleisters en kant-en-klare pleisters P IV en P V, gipsbouw- en gipskartonplaten, beton, poriënbeton, zichtmetselwerk, draagkrachtige oude lagen.

#### Vorbereiden

Alkalirijke pleisters of beton vakkundig neutraliseren (fluateren).  
Ontkistingsmiddel met geschikt materiaal verwijderen.  
Slecht hechtende of niet zwelvaste oude verflagen restloos verwijderen.  
Oude lak- en olieoverflagen met ammoniakwater logen en grondig wassen.

### Verpakking



5 kg ; 20 kg

### Bewaring

± 12 maanden koel, vorstvrij en droog bewaren in onaangebroken verpakking

### Verbruik

- bij fijne pleisterkorrel :  
± 150 - 220 ml/m<sup>2</sup> per laag  
- bij grove pleisterkorrel :  
± 220 - 300 ml/m<sup>2</sup> per laag  
Exacte verbruik hangt af van de ondergrond en de verwerking.

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

# MUREXIN<sup>®</sup> Fassadensilikonharzfarbe Siloxan SX 80

## Gevelverf op silicoonharsbasis

### Verwerking

Murexin<sup>®</sup> Fassadensilikonharzfarbe SX 80 kan met borstel, rol of spuitapparatuur (airless) aangebracht worden.

In de regel zijn daarbij 1 tot 2 arbeidsgangen nodig.

Bij airless-sputten bevelen wij volgende configuraties aan: spuitkop 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, materiaaldruk 160 - 180 bar, spuihoek 40 - 80°.

### Voor een perfect systeem

Murexin<sup>®</sup> Tiefengrund LF 14 voor het gronderen van zuigende en verzandende minerale ondergronden.

### Richtlijnen en tips

#### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleuroon nauwkeurigheid testen!
- Kleurgleichheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleuroonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Verpakking voorzichtig openen, eventuele aangedroogde delen verwijderen, product goed oproeren.
- Om aanzetten te vermijden, steeds nat in nat werken.
- De uiteindelijke was- en scheurbestendigheid stelt zich na ± 28 dagen in.

#### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdeelen beschermen!

#### Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Bij toepassing van intensieve, brijante en donkere kleurtonen bevelen wij verfkwaliteit met afwasbaarheidsklasse ≤ 2 in minstens zijdemat (glansgraad > 15/60°) aan alsook de ondergrond vooraf in "wit" te egaliseren.
- Bij strijklicht bevelen wij verfkwaliteit met afwasbaarheidsklasse ≤ 2 in stompmat (glansgraad < 5/85°) aan.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Voor herstelwerken een origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.