

## TECHNISCHE GEGEVENS nr.427



# Siloxan Fassadenfarbe



aan te kleuren via **einZAmix**

<b>Materiaal</b>	Gesiliconiseerde gevelcoating, slagregendicht, hoog ademend en met een mineraalmat uiterlijk.
<b>Toepassing</b>	Hoogwaardige gevelafwerking op gladde en gestructureerde ondergronden. De siliconenveredeling draagt zorg voor optimale vochtbescherming, naast een hoge waterdampdoorlaatbaarheid. Op ruw pleisterwerk geeft einZA siloxan Fassadenfarbe, afhankelijk van de verdunningsgraad, structuurhoudend tot structuurvullend schilderwerk. Uitermate geschikt voor onderhoudsschilderwerk op gasbeton.
<b>Kleuren</b>	wit, alsmede een groot aantal kleuren via einZA mix.
<b>Dichtheid</b>	ca. 1,50 (Standaard wit)
<b>Bindmiddel</b>	gesiliconiseerde acrylaatcopymeer-dispersie
<b>Eigenschappen</b>	watergedragen, minder milieubelastend, weerbestendig, schrobvast, waterafstotend, slagregendicht, hoog waterdampdoorlatend, alkalibestendig, onverzeepbaar, gemakkelijk te verwerken, uitstekende afdekking van koppen en kanten, barstvrij (ook in dikkere lagen).
<b>Verbruik</b>	ca. 150 - 180 ml/m <sup>2</sup> per laag op gladde ondergronden. Het praktisch rendement is sterk afhankelijk van de ondergrond en kan uitsluitend middels een proefvlak ter plaatse vastgesteld worden.
<b>Ondergronden</b>	voor onbehandelde minerale ondergronden en voor onderhoudsschilderwerk op intacte oude verflagen (niet geschikt voor toepassing op scheuroverbruggende verfsystemen). Geschikt voor de mortelgroepen II en III. Niet geschikt voor liggend werk, met waterbelasting.
<b>Voorbehandeling van de ondergrond</b>	De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn en moet op vaktechnisch correcte wijze worden voorbehandeld.. Vooral sterk zuigende en onvoldoende gebonden ondergronden moeten voorgestreeken worden. Oude verflagen moeten op hechting getest worden. Sterk zuigende en/of zandende ondergronden moeten met einZA Aqua-Tiefgrund of met einZA Tiefgrund voorbehandeld worden. Daar laatstgenoemde grondering meer in de ondergrond trekt, zal op oppervlakkig losse, zandende ondergronden, meermaals nat in nat voorgestreeken moeten worden, om ook het oppervlak goed vast te zetten.

**z.o.z.!**

Verweerde maar nog draagkrachtige oude verflagen moeten met einzA Elastic-Grund voorgestreekt worden. Na voldoende mechanisch inwerken weekt deze grondering de ondergrond aan en zet de oude verflagen en/of restdelen daarvan vast tot een draagkrachtige ondergrond.

Al naar gelang de zuigkracht van de ondergrond verdunnen met einzA Universal-Nitroverdünnung. Glansvorming moet vermeden worden.

Raadpleeg hiervoor de Technische Merkbladen van de einzA Gronderingen.

<b>Systeemopbouw</b>	Tussenlaag, tot 10 % met water verdund. Eindlaag, tot 5 % met water verdund.
<b>Applicatietechniek</b>	Verwerking met kwast, verfröl of airless-spuit. Door de aard van de toegepaste vulstoffen slechts geringe slijtage van de nozzle. De lange open-tijd maakt aanzetvrij werken mogelijk. Spuitverwerking met airless-apparatuur: Afhankelijk van het type apparaat, onverdund of tot ca. 0 % verdund met water. Spuitopening: Boring 0,43 - 0,58 mm of 0,021 - 0,025"; Filter: 60 Mesh.
<b>Bouwfysische waarden</b> (Standaard wit)	Waterdampdoorlaatbaarheid (Diffusie-equivalent Luchtlaag $S_d$ [ $H_2O$ ]): < 0,14 m - Klasse V1 Waterdampdoorlaatbaarheidswaarde (w-waarde): $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (Klasse III „geringe w-waarde“ naar EN 1062-1:2004)
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	tenminste +5 °C (voor ondergrond en omgeving)
<b>Informatie verwerking</b>	In het koude en natte seizoen kunnen in water oplosbare componenten uit de verflaag worden opgelost die nog niet relatief kort na het aanbrengen zijn gedroogd door de wisselwerking van hoge luchtvochtigheid, mist of regen en temperatuurverlagingen (vooral in de koele, vochtige avond- en ochtenduren). Dit zijn bijvoorbeeld oppervlakte-actieve stoffen, emulgatoren, beschermende colloïden of andere additieven die nodig zijn in de coating om bepaalde kwaliteitseigenschappen te bereiken. Als dergelijke afvloeiingen optreden, die meestal als kleverige glimmende plekken verschijnen, moeten de oppervlakken niet direct worden afgewerkt. De in water oplosbare afvloeiingsspooren worden automatisch weer afgespoeld door verdere blootstelling aan vocht (bijv. na enkele zware regenbuien). Als er toch een directe nabehandeling nodig is, moeten de afvloeimerken grondig met water worden afgespoeld voordat er een nieuwe laag wordt aangebracht. Dit fenomeen, dat alleen voorkomt bij ongunstige weersomstandigheden, komt overeen met de erkende regels van de technologie en helaas niet te vermijden, het is een tijdelijk optisch defect, dat echter geen invloed heeft op de beschermende functie van de coating.
<b>Aankleuren</b>	via einzA-mix
<b>Schoonmaken van het gereedschap</b>	Direct na gebruik, met water.
<b>Opslag</b>	Koel maar vorstvrij bewaren in gesloten originele verpakking.
<b>Afvalverwerking</b>	Uitsluitend emmers zonder verfresten aanbieden voor recycling.
<b>Verpakkingsmaat</b>	Standard 12,5 l einzA mix 2 l - 6 l - 12,5 l
<b>Algemeen</b>	Aangebroken verpakkingen resp. verdund materiaal op korte termijn verwerken. Door toepassing van minder milieubelastende conserveringsmiddelen zijn aangebroken verpakkingen slechts beperkt houdbaar.

**z.o.z.!**

### **Veiligheidsinstructies en codering**

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen.

Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het veiligheidsblad, volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

Op ieder moment oproepbaar op [www.einzA.com](http://www.einzA.com) of aan te vragen via [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

De coderingen op het etiket raadplegen en aanhouden !

### **VOS-gehalte naar categorie II der VOS-richtlijn 2004/42/EG**

VOS-grenswaarde categorie II A (sub. c) - Wb: max. 40 g/l naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA (mix) Siloxan Fassadenfarbe: < 30 g/l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethoden zijn ze vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtsbetrekking en ontheffen de verwerker niet van het op eigen verantwoordelijkheid testen van de geschiktheid van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

**Uitgave 09/2020**; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.