

TECHNISCHE GEGEVENS nr.313

silicon Imprägnierung



Materiaal	impregneermiddel op basis van oligomere siloxanen, kleurloos, oplosmiddelhoudend.	
Toepassing	Hydrofoberen van zuigende, minerale bouwstoffen: 1. Alle soorten schoon metselwerk, beton, natuur- en kunststeen, ter bescherming tegen wateropname. 2. Impregneren van zuigende ondergronden voor schilderwerk met einZA silicon Fassadenfarbe 3. Impregneren van oude onbehandelde ondergronden, of vrijgekomen ondergronden na verwijderen van de oude verflagen, alsmede ondergronden met oude verflagen van siliconen- of minerale verf, voor schilderwerk met einZA Kunststoff-Dispersieverven. 4. Voor het waterafstotend instellen van mineraalverven tegen regendruk.	
Dichtheid	ca. 0,85	
Bindmiddel	oligomere organo-siloxanen.	
Eigenschappen	waterafstotend; hoog waterdampdoorlatend; verandert de kleur van de ondergrond niet; kleurloos; kleefvrij oppervlak, dus weinig vuilaanhechting. Met einZA silicon Imprägnierung verzadigde haarscheuren tot 0,3 mm, laten geen vocht meer indringen. einZA silicon Imprägnierung zet de ondergrond niet vast. Ook toepasbaar op verse-, licht vochtige ondergrond, vanwege de hoge alkalibestendig en het waterverdringende vermogen.	
Verbruik	op vezelcement en beton:	tenminste ca. 400 ml/m ²
	op kalkzandsteen:	ca. 850 ml/m ²
	op gasbeton:	850 - 1.200 ml/m ²
Ondergronden	geschikt voor toepassing op onbehandelde, zuigende minerale ondergronden, t.w. pleisterwerk, beton, metselwerk, natuur- en kunststeen. Tevens geschikt voor toepassing op oud schilderwerk met siliconen-, silicaat- en kalkcementverven.	
Voorbehandeling van de ondergrond	de ondergronden moeten vast, schoon, redelijk droog en vetvrij zijn. Ze moeten een zekere mate van zuigkracht bezitten. Oud schilderwerk met olie-, lak- en dispersieverven moet volledig worden verwijderd. De ondergrond moet daarna een zekere zuigkracht vertonen.	
Verwerkingstechniek	einZA silicon Imprägnierung wordt voor het impregneren en hydrofoberen van minerale ondergronden onverdund toegepast. Bij het impregneren voor schilderwerk, kan het materiaal tot 1:1 met testbenzine worden verdund. In principe is iedere verwerkingsmethode, waarbij voldoende einZA silicon Imprägnierung gelijkmatig in de ondergrond kan worden gebracht, geschikt.	

z.o.z.!

Het impregneermiddel kan het beste worden opgebracht met spuitapparatuur (bijv. airless) bij lage druk en geringe spuitafstand. Hierbij werkend van beneden naar boven, waarbij het bouw materiaal de maximale hoeveelheid kan absorberen.

Bij kwastverwerking moet grote oplettendheid onvoldoende geraakte plaatsen voorkomen. Onvoldoende vaste ondergronden moeten na de impregnering en voor het aanbrengen van het schilderwerk, met einzA silicon Grundfestiger worden voorgestreekt.

Veiligheidsmaatregelen glas- en schilderwerk afdekken tegen spetters impregneermiddel, daar deze moeilijk te verwijderen zijn en filmstoringen in nieuwe laklagen kunnen veroorzaken. Planten, struiken en bloemen moeten afgedekt worden, daar oplosmiddelen schade kunnen veroorzaken.

Opmerkingen einzA silicon Impragnierung is een uitstekend middel ter bescherming van gebouwen, vanwege het afstoten van schadelijk, chemisch verontreinigd regenwater, in samenhang met een bijna volledig behoud van de waterdampdoorlatendheid.

einzA silicon Impragnierung voorkomt ...

- vochtdoorlag, afvriezen van minerale ondergronden;
- zoutuitslag, daar opgeloste zouten in de bouwstof blijven;
- kalkuitwassingen;
- schimmel, mos- en algengroei;
- vlekvorming door opname van regenwater in gevels;
- vervuiling van geveldelen en ...
- ... garandeert een goed binnenklimaat en verlaagt de stookkosten.

Verwerkingstemperatuur niet onder +2 °C (voor object en omgeving).

Reiniging van het gereedschap direct na gebruik met testbenzine.

Opslag koel bewaren en beschermen tegen grote temperatuurschommelingen. Verpakking gesloten houden, daar het product reageert op de luchtvochtigheid.

Afvalverwijdering alleen verpakkingen zonder verfresten laten recycleren.

Verpakkingsmaat 12 l.

Veiligheidsinstructies en codering

Vlampunt 61 °C

Gevarenklasse naar VbF A III

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen. Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het REACH-veiligheidsblad volgens (EG)wetgeving nr.1907/2006, alsmede in het veiligheidsblad naar CLP-voorschrift volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

De bladen zijn op ieder moment afroepbaar op www.einzA.com, of aan te vragen via sdb@einzA.com.

De coderingen op het etiket raadplegen en aanhouden !

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 07/2015; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.