

## TECHNISCHE GEGEVENS nr.315



# silicon Streichfüller



<b>Materiaal</b>	Een structuurbehoudende, hydrofobe tussenlaag voor ruwe, grofkorrelige ondergronden en pleisterwerk. Een dikke, vezelversterkte tussenlaag op basis van siliconenhars. Ideaal voor scheuroverbrugging in het einZA Garant-systeem. Scheuroverbrugging van groep 2, wanneer er geen polyvlies kan worden gebruikt.
<b>Toepassing</b>	als waterafwijzende tussenlaag voor ruwe, grofkorrelige ondergronden.
<b>Dichtheid</b>	ca. 1,45
<b>Bindmiddel</b>	siliconenhars-emulsie
<b>Eigenschappen</b>	Gebruiksklare, goed vullende tussenlaag. In systeem waterafstotend, hoog waterdampdoorlatend, alkalibestendig, vuilafstotend en verouderingsbestendig. einZA silicon Streichfüller is spanningsarm en droogt ook in dikkere lagen barstvrij. Niet geschikt als eindlaag.
<b>Rendement</b>	250 - 300 ml/m <sup>2</sup> per laag, op een gladde ondergrond. 350 - 500 ml/m <sup>2</sup> per laag, op een ruwe ondergrond.
<b>Ondergronden</b>	einZA silicon Streichfüller is geschikt voor toepassing op alle minerale ondergronden (pleisterwerk, beton, metselwerk, vezelcement en vooral ook op kalkzandsteen), waarop een vullende tussenlaag gewenst is en die a) niet geschilderd zijn, b) reeds met siliconverf, silicaatverf, kalkcementverf, matte dispersieverf (geen scheuroverbruggende verfsystemen) behandeld zijn resp. voorzien zijn van kunsthars-structuurpleisterlagen en op de vaktechnische wijze zijn voorbehandeld, c) met olie-, lak- of dispersieverf geschilderd waren en waar deze oude verflagen zorgvuldig verwijderd werden.
<b>Voorbehandeling van de ondergrond</b>	ad a) + c) De ondergrond moeten gereinigd worden van vuil en losse delen en met einZA silicon Imprägnierung, tot 1:1 verdund met testbenzine, vol en zat gehydrofoobeerd worden. Onvoldoende draagkrachtige- resp. zandende ondergronden aansluitend voorstrijken met einZA silicon Grundfestiger. ad b) Oud, draagkrachtig schilderwerk of kunstharspleisters droog of nat reinigen. Indien de laag vast, draagkrachtig en niet krijtend is: - toepassing van einZA silicon Grundfestiger kan vervallen. De laag is vast, draagkrachtig, maar krijt: - de krijtende laag binden met einZA silicon Grundfestiger, verdund met einZA Universal-Nitroverdünnung. Wanneer de krijtende laag met een warmwater-hogedrukreiniger goed verwijderd kan worden, vervalt het gebruik van einZA silicon Grundfestiger.

z.o.z.!

Microporeuze, intacte silicaatverflagen kunnen ter optimalisatie van de waterafstotende werking, met einzA silicon Imprägnierung geïmpregneerd worden.

<b>Systeemopbouw</b>	Op geïmpregneerde en evt. aanvullend voorgestreeken ondergrond: een tussenlaag met einzA silicon Streichfüller, een eindlaag met einzA silicon Fassadenfarbe, onverdund tot 5 % met water verdund.
<b>Verwerkingstechniek</b>	Met kwast en verfrol
<b>Aandachtspunten:</b>	Het einzA silicon-systeem (impregnering, tussen- en eindlaag) is, naast de normale, brede toepasbaarheid, vooral interessant voor toepassing op gebouwen onder monumentenzorg, waarbij het aankomt op effectieve weerbescherming = daadwerkelijke waterafstotendheid, maar ook op maximaal behoud van de bij de ondergrond horende eigen waterdampdoorlatendheid. Bij zulk strenge eisen functioneert het einzA silicon-systeem aanzienlijk beter dan alle producten op andere bindmiddelbasis, omdat hier twee belangrijke eigenschappen ideaal met elkaar verenigd zijn: 1. bescherming tegen weersinvloeden en tegen regen, 2. Uiterst geringe weerstand tegen waterdampdiffusie.
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	niet beneden +5 °C (voor object en omgeving).
<b>Aankleuren</b>	eventueel met Hacolon-kleurpasta's.
<b>Schoonmaken van het gereedschap</b>	direct na gebruik, met water.
<b>Opslag</b>	koel maar vorstvrij bewaren, in gesloten originele verpakking.
<b>Afvalverwijdering</b>	alleen emmers zonder verfresten laten recycleren.
<b>Verpakkingsmaat</b>	12,5 l.
<b>Algemeen:</b>	Aangebroken verpakkingen resp. verdund materiaal op korte termijn verwerken! Door het gebruik van milieusparende conserveringsmiddelen zijn aangebroken verpakkingen slechts beperkt houdbaar.

#### **Veiligheidsinstructies en codering**

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](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.g) - Wb: max. 30 g/l. naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA silicon Streichfüller: < 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 02/2018;** hiermee verliezen voorgaande merkbladen hun geldigheid.