

TECHNISCHE GEGEVENS Nr.511



Superior InSilan

Siliconharz-Innenfarbe



Materiaal	Siliconenhars muurverf, hoog dekkend, krijtmat met een uitstekende vloei.
DIN EN 13 300	Schrobvastheid, nat: Klasse 2 Dekvermogen, droog: Klasse 1 bij 8 m ² /l Glansgraad: krijtmat
Eigenschappen	Voor hoogwaardige schilderwerk van allerlei soorten muren en plafonds binnenshuis. Met een lange open tijd; zelfs op oppervlakken met uiterst ongunstige lichtomstandigheden (strijklicht) kan zonder aanzetten worden gewerkt.
Kleur	Wit.
Dichtheid	ca. 1,5
Bindmiddel	Emulsie van siliconehars
Kwaliteitskenmerken	<ul style="list-style-type: none"> ● extreem lange open tijd ● soepele en efficiënte verwerkingseigenschappen ● drupvrij en kan bijna zonder spatten worden aangebracht ● aanzetvrij, krijtmat opdrogend ● bijzonder geschikt voor wandoppervlakken met strijklichtinval ● zeer homogeen, wit oppervlak met nauwelijks zichtbare rolstructuur ● mineraalmatte, schrobvaste oppervlakken (kwaliteitsklasse SM volgens DIN 53 778) ● optimaal bij te werken ● hoge waterdampdoorlaatbaarheid (sd-waarde < 0,1) ● airless verspuitbaar ● zonder formaldehyde en oplosmiddelen
Verbruik	100 - 120 ml/m ² per verflaag, afhankelijk van de ondergrond.
Ondergronden	Geschikt voor toepassing op draagkrachtig, schoon en droog pleisterwerk binnen, beton, gasbeton, metselwerk, rauhfaserbehang en glasweefsel.
Vorbereitung van de ondergrond	De ondergronden moeten op de gebruikelijke wijze voor dispersieverven voorbereid worden. Vooral sterk zuigende- en zandende ondergronden moeten voorgestreekt worden met einZA Aquasol-Gel of met einZA hydrosol Tiefgrund. Oude verflagen moeten op hechting en draagkracht gecontroleerd worden. Goed hechtende dispersie verflagen kunnen, na reiniging, overgeschilderd worden. Veegvast schilderwerk moet verwijderd worden.

z.o.z !

Opmerking	De keuze van het grondeer- / voorstrijkmiddel wordt bepaald door de ondergrondssituatie; raadpleeg hiervoor de technische merkbleden van de einzA grondeer- en voorstrijk-middelen.
Systeem opbouw	<p><i>Op nieuwe en oude ondergronden:</i></p> <p>In het algemeen volstaat hier een verzadigde laag, onverdund of tot 5 % verdund met water.</p> <p><i>Op ruwe, zeer ongelijkmatige oppervlakken:</i></p> <p>Een tussenlaag verdund met water tot 5 %, één eindlaag onverdund..</p>
Verwerkingstechniek	<p>Aanbrengen door rollen, kwasten of airless spuiten.</p> <p>Applicatie spuiten met airless apparatuur:</p> <p>Afhankelijk van het soort apparatuur, onverdund of verdund met water tot ca. 10 %.</p> <p>Spuitopening boring 0,53 mm = 0,021" of 0,48 mm = 0,019".</p> <p>einzA Superior InSilan kan snel worden aangebracht en resulteert in gesloten laag, zodat b.v. de ruwe rauhfaserverbinding niet onnodig bedekt wordt.</p>
Ecologisch advies	<p>einzA Superior InSilan is oplosmiddelvrij en biologisch verdraagzaam.</p> <p>Dienovereenkomstig gecertificeerd en gedocumenteerd door de ciliatenproef volgens de procedure van Erlangen volgens Gräf met Tetrahymena pyriformis (getest door Dr. U. Noack Laboratorien). "Erlangen Ciliate Test", gelieve aan te vragen indien nodig.</p>
Verwerkingstemperatuur	Niet beneden +5 °C (voor object en omgeving).
Reinigen van het gereedschap	Meteen na gebruik met water.
Opslag	Koel maar vorstvrij bewaren in gesloten, originele verpakking.
Afvalverwerking	Alleen verpakkingen zonder resten aanbieden voor recycling.
Verpakkingsmaat	12,5 l
Opmerking	Aangebroken verpakkingen en/of verdund materiaal op korte termijn verwerken. Door toepassing van milieusparende conserveringsmiddelen zijn aangebroken verpakkingen slechts beperkt houdbaar.

Veiligheidsinstructies en codering

Het product is onderworpen aan de verordening inzake gevaarlijke stoffen.

Alle noodzakelijke informatie wordt gegeven in het veiligheidsinformatieblad volgens de CLP-verordening (GHS) in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008. Beschikbaar op elk moment op www.einzA.com of aan te vragen op sdb@einzA.com.

De etiketteringsvoorschriften op de etiketten van de verpakkingen moeten in acht worden genomen !

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

VOS-grenswaarde categorie II A (sub. a) - Wb: max. 30 g/l., naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA Superior InSilan < 0,5 g/l.

Bovenstaand overzicht is nauwkeurig vastgesteld op basis van de huidige stand der onderzoekstechnieken en is bedoeld als richtlijn. Wegens de veelzijdigheid van toepassing en werkmethoden zijn ze niet bindend, hebben geen contractuele rechtsverbinding tot gevolg, en ontslaan de verwerker niet van de verplichting onze producten op hun toepassing naar eigen verantwoordelijkheid te testen. Voor het overige gelden onze leverings- en betalingsvoorwaarden.

Uitgave 10/2021.