



StoSilco Elast

Silikonhartsbasert elastisk fasademaling

■ Beskrivelse

Kuldeelastisk
Permeabel for karbondioksid og vanddamp
Meget vannavvisende
Lav egenspenning

■ Bruksområde

Kun utvendig.
Ikke på treunderlag.
Diffusjonsåpen, rissoverbyggende, silikonhartsbasert maling for fasader med pussprekker < 0,2 mm.
For å oppnå en optimal rissoverbygging kreves generelt to strøk.
Påføres ikke på overflater som vil bli belagt med vann. Heller ikke på overflater hvis mykgjøringsmidler og parafin ikke er fullstendig fjernet. Ikke egnet for byggetekniske sprekker.

■ Sammensetning

Polymerdispersjon, silikonhartsemulsjon, titandioksid, kalsiumkarbonat, silikatbasert fyllstoff, vann, alifater, alkohol, glykoleter, additiv, konserveringsmiddel og filmkonserverer.

■ Tekniske data

Densitet	DIN 53 217	1,4–1,5 g/cm ³
Tørrestoffandel	VIQP 033 / VILS 001 (Sto intern)	65–71 vekt%
pH-verdi	VIQP 011 (Sto intern)	8–9
Vanndampdiffusjon		
Vanndampgjennomtrengningsgrad V	DIN EN ISO 7783-2	25–30 g/(m ² ·d)
S _d -verdi	DIN EN ISO 7783-2	0,7–0,8 m
μ-verdi	DIN EN ISO 7783-2	2500–2700
Vanngjennomtrengningsgrad	DIN EN 1062-3	0,01–0,02 kg/(m ² ·√h)
Klarhet	DIN 53 778	89–90 %
Hvithetsgrad	CIE	78–79 %
Sjikttykkelse	DIN EN 1062-1	300–350 μm

■ Arbeidsanvisning

Underlag

Underlaget må være fast, tørt, rent, bærekraftig, rustfritt samt fritt for sintringssjikt og utfellinger. Test bærekraften og fjern løse sjikt.

Arbeidstemperatur

Min. arbeids- og underlagstemperatur: 5 °C

Oppbygging

Grunnbehandling	Velges avhengig av underlagets type og tilstand
Mellombehandling	StoSilco Elast, fortynnes med maks. 3 % vann (ev. nettinnbinding med StoLastic Väv RF)
Sluttbehandling	StoSilco Elast, fortynnes med maks. 1,5 % vann

Forbruk

0,3-0,5 l/m² pr. strøk avhengig av underlag og påføringsmåte.

0,6-1,0 l/m² ved to strøk avhengig av underlag og påføringsmåte.

Påføring

Pensel eller rull.

Overmalingsbar etter ca. 8 timer (ved 20 °C og 65 % RF). Ved høyere luftfuktighet og/eller lavere temperatur forlenges tørketiden.

Rengjøring

Verktøyet rengjøres med vann umiddelbart etter anvendelse.

Avfallshåndtering

Uherdet produkt klassifiseres som farlig avfall. Herdet eller inntørket produkt håndteres som bygg-/industriavfall. Kontakt den lokale miljømyndigheten eller en avfallsentreprenør.

■ Øvrig informasjon

Fargetone

Hvit samt i markerte fargetoner i henhold til StoColor System.

Ved sterk mekanisk belastning kan det oppstå fargetoneforandringer ved mørke, intensive fargetoner. Dette vil fremtre som lysere flekker på grunn av fyllstoffbrudd eller pigmentavrisping fra den hvite natursanden eller det naturlige fyllstoffet. Kvalitet og funksjon påvirkes dog ikke.

Lagring

Oppbevares godt tilsluttet og frostfritt. Best før, se forpakning.

Håndterings-/miljøinformasjon

Ytterligere informasjon om produktet, lagring og avfallshåndtering finnes i aktuelt HMS-datablad.

For ytterligere informasjon kontakt

Sto Norge AS Telefon: 22 07 29 00
 Telefaks: 22 07 29 01
 info.no@stoeu.com
 www.stonorge.no