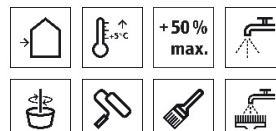


Teknisk datablad

StoSuperlit Protect

Transparent beskyttelsesbelægning



Karakteristik

Anvendelse

- udvendigt
- til belægning på gamle og nye overflader af Sto Naturstenspuds
- som beskyttelsesbelægning på organisk slutpuds og maling (anvendes fortyndet)
- ikke egnet til fugtige underlag eller underlag med bagved indtrængende fugtpåvirkning
- ikke egnet til gangbare eller kørbare områder
- kun med begrænset garanti på skråt udformede StoSuperlit overflader, som er udsat for vind og vej

Egenskaber

- transparent
- vejrbestandig
- beskyttende
- indeholder en særdeles effektiv UV-lys beskyttelseskombination
- silkemat
- kan fortyndes med vand
- vanddampdiffusionsevne
- uden biocidisk filmbeskyttelse

Udseende

- transparent
- silkemat

Særlige

egenskaber/henvisninger

- uden forebyggende beskyttelse mod alge- og svampeangreb
- transparent forsegling
- for bedste transparens skal produktet anvendes på tørre underlag og under gode tørrebetingelser

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet		1,05 g/cm ³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse		1,35 m	V2 middel
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav
Vanddampdiffusions- modstandstal μ		8.400	V2 middel

Teknisk datablad

StoSuperlit Protect

Glans	G2 - Silkemat	Målevinkel 60°
Massehastighed V	EN ISO 7783	middel

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav	Bemærk: Hvis underlaget er for fugtigt, eller forseglingen fugtes efterfølgende, kan denne fugt trænge kapillært ind i pudset eller kondensere og dermed få det klare bindemiddel til at blive mælkeagtigt. Det fører til skader i hele underlaget og belægningsopbygningen. Underlaget skal være rent, tørt, bæredygtigt, UV-bestandigt og uden salt og skillende substanser. Fugtige eller ufuldstændigt hærdede underlag kan medføre skader i efterfølgende belægning, f.eks. blæredannelse, revner.
Forberedelser	Anbefaling: Før påføringen begyndes, skal der oprettes en prøveflade, som ligner projektet, og som tydeligt viser reaktionen. Prøvefladen skal fjernes af byggeledelsen eller bygherren efter færdiggørelsen og anvendes som referenceflade for den ønskede effekt eller dokumenteres tilsvarende. Gamle underlag af naturstenspuds skal rengøres grundigt før belægningen og tørre godt.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C Højeste underlags- og lufttemperatur: +35 °C maks. relativ luftfugtighed: 80 %		
Tilberedning af materiale	Bland materialet med et langsomt kørende røreværk for at sikre, at der ikke dannes luftbobler. Produktet kan fortyndes op til 50 % med vand afhængigt af anvendelseskravene. Lagtykkelser, glansgrad og forbrugsværdier reduceres ved stigende fortyndingsgrad.		
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	på StoSuperlit® pr. lag, ufortyndet	250	g/m²
	på glat underlag pr. lag, ufortyndet	160	g/m²
	Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.		
Belægningsopbygning	På StoSuperlit®: StoSuperlit Protect ufortyndet indtil 50 % fortyndet med vand.		

Teknisk datablad

StoSuperlit Protect

Applikation

pensel, rulle

Påfør produktet ensartet med en rulle eller pensel på det forberedte underlag.

Tørring, hærdning, eftersynstid

Overfladen, der skal bearbejdes, skal beskyttes mod skadelig vejrpåvirkning under påføringen, indtil den er helt tør. Den transparente bindemiddelfilm er følsom i denne fase og kan blive grumset og mælkeagtig på grund af underlags- eller vejrbetinget fugtdannelse.

Skadelig vejrpåvirkning er f.eks. frost, nedbør i form af regn eller kondensvand og desuden kraftigt forceret tørring på grund af intensivt, direkte sollys.

Produktet tørrer fysisk, ved at vandet fordamper.

Høj luftfugtighed, lav temperatur og lav luftudveksling forlænger tørretiden.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed: Kan bearbejdes efter ca. 24 timer.

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Levering

Farvetone

transparent

Forpakning

Spand

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser

Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

Holdbarhed

Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid.

Denne kan ses på partinummeret på spanden.

Forklaring til parti-nr.:

Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal

Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026

Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.

Mærkning

Produktgruppe

Forsegling

Sammensætning

Teknisk datablad

StoSuperlit Protect

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
 Polymerdispersion
 silikatisk fyldstof
 vand
 glykolether
 overfladeadditiv
 lysbeskyttelsesmiddel
 antiskummiddel
 fortykningsmiddel
 befugtningsmiddel
 beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af CIT/MIT 3:1
 beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning.
 Se sikkerhedsdatabladet!
 Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
 Avedøreholmen 48
 DK - 2650 Hvidovre
 Telefon: 70 27 01 43
 E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk