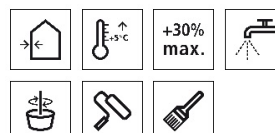


Teknisk faktablad

StoSuperlit Protect

Transparent beskyttelsesbelegg



Karakteristikk

- Anvendelse**
- utvendig
 - innvendig
 - for belegging på gamle og nye overflater med Sto-Natursteinpuss
 - som beskyttelsesbelegg på organiske sluttpusser og malinger
 - ikke egnet på fuktige underlag eller underlag med baksidig fukt
 - ikke egnet for gangbare eller kjørbare flater
 - kun med begrenset garanti på skrå værutsatte overflater med StoSuperlit

- Egenskaper**
- transparent
 - værbestandig
 - beskyttende
 - inneholder en meget virksom beskyttelseskombinasjon mot UV-lys
 - silkematt
 - vannfortynnbar
 - vanndampdiffusjonsevne
 - uten biocidisk filmbeskyttelse
 - R-klasse 1

- Utseende**
- transparent
 - silkematt

- Særskilte egenskaper / anmerkninger**
- uten forebyggende beskyttelse mot alge- og soppangrep
 - transparent renakrylatbasert forsegling
 - for beste transparense anvendes produktet kun på tørre underlag under gode tørkeforhold

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet		1,05 g/cm ³	
Diffusjonsekivalent luftsjiktkkelse		0,3 m	V2 middels
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ		3.500	
Glans		G2 – halvblank	målevinkel 60°

Teknisk faktablad

StoSuperlit Protect

Massestrømtetthet V EN ISO 7783 middels

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

Anvisning: Dersom underlaget er for fuktig eller forseglingen senere får baksidig fukt, kan det klare bindemidlet bli grumsete.

Underlaget må være rent, tørt, bærekraftig og UV-beständig samt fritt for salt og separerende substanser. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse, sprekker og misfarginger.

Forberedelser

Anbefaling: Anlegg en prosjekterelatert, uttrykksfull prøveflate før påføringen starter. Prøveflaten må etter ferdigstilling godkjennes av byggeleder eller byggherre og beholdes eller dokumenteres som referanseflate for den bestilte tjenesten.

Rengjør gamle underlag av natursteinpuss grundig og la de tørke godt før belegging.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Høyeste underlags- og lufttemperatur: +35 °C
Maks. relativ luftfuktighet: 80 %

Klargjøring av materialet

Bland materialet med en saktegående omrører, for å sikre at ingen bobler dannes. Produktet kan fortynnes med opp til 30 % vann, avhengig av anvendelseskrav. Beskyttelseseffekt, sjikthet, glansgrad og forbruksverdier reduseres med økende fortynningsgrad.

Forbruk

Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
på StoSuperlit K 1,5; ufortynnet	350	g/m ²
på StoSuperlit K 1,5; med 30 % vann*	190	g/m ²
på StoSuperlit K 0,8; ufortynnet	150	g/m ²
på StoSuperlit K 0,8; med 30 % vann*	80	g/m ²
på slutt puss K 1,5; ufortynnet	120	g/m ²
på slutt puss K 1,5; med 30 % vann*	60	g/m ²
på Stolit Milano, ufortynnet	70	g/m ²
på Stolit Milano, med 30 % vann*	50	g/m ²

Teknisk faktablad

StoSuperlit Protect

* angitt forbruk i g/m² uten vannandel

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Oppbygging	StoSuperlit Protect ufortynnet eller fortynnet med opp til 30 % vann.
Påføring	pensel, rull Påfør produktet jevnt med rull eller pensel på det klargjorte underlaget.
Tøking, herding, overarbeiding	Beskytt flaten som skal bearbeides mot skadelig værpåvirkning under påføring og frem til gjennomtøking. Den transparente bindemiddelfilmen er sensitiv i denne fasen og kan f.eks. med underlags- eller værbetinget fuktlagring bli hvitaktig grumsete. Skadelig værpåvirkning er f.eks. frost, nedbør i form av regn, kondens og kraftig forsert tørking grunnet intensivt, direkte sollys. Produktet tørker fysisk gjennom vannavdampning. Høy luftfuktighet, lav temperatur og lav luftutveksling forlenger tørketiden. Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbearbeidingsbar etter ca. 24 timer.
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann etter bruk. Saml opp rengjøringsvann/skyllevann og avfallshåndter fagmessig.
Leveranse	
Farge	transparent
Forpakning	spann
Lagring	
Lagringsforhold	Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.
Lagringstid	Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026

Teknisk faktablad

StoSuperlit Protect

Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Merking

Produktgruppe

Forsegling

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
polymerdispersjon
silikatisk fyllstoff
vann
ester
glykoleter
overflateadditiv
lysstabilisator
fortykker
skumdemper
fuktemiddel
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av CIT/MIT (3 : 1)
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT)

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Unngå utslipp til miljøet.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

Teknisk faktablad

StoSuperlit Protect

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no