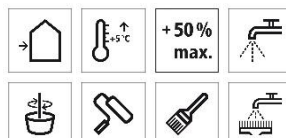


Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Transparante bescherm laag



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor de afwerking van oude en nieuwe oppervlakken van StoSuperlit
- als bescherm laag op organische sierpleisters en verven (verdund aangebracht)
- niet geschikt op vochtige of vanaf de achterkant vochtig wordende ondergronden
- niet geschikt voor beloopbare of berijdbare oppervlakken

Eigenschappen

- transparant
- weerbestendig
- beschermend
- bevat een zeer effectieve combinatie ter bescherming tegen UV-licht
- zijdemat
- waterverdunbaar
- waterdampdoorlatend
- zonder biocide filmconservering

Optiek

- transparant
- zijdemat

Bijzonderheden/opmerkingen

- zonder preventieve bescherming tegen alg- en schimmelaangroei
- transparante verzegeling
- voor de beste transparantie het product alleen op droge ondergronden bij goede droogomstandigheden gebruiken

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,05 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte		1,35 m	V2 gemiddeld
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 laag
Waterdampdiffusieweerstand μ		8.400	V2 gemiddeld
Glans		G2 - gemiddelde glans	meethoek 60°
Massastroomdichtheid V	EN ISO 7783	middel	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Ondergrond

Eisen

Opmerking: als de ondergrond te vochtig is of de verzegeling naderhand van achteren wordt bevochtigd, kan dit vocht in de pleister doordringen of condenseren en zo het transparante bindmiddel verkleuren. Daardoor wordt de totale ondergrond en de laagopbouw beschadigd.

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig, UV-bestendig en zoutvrij zijn en mag geen lossingsmiddelen bevatten. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

Vorbereidingen

Aanbeveling: vóór het aanbrengen moet een projectspecifiek, representatief proefoppervlak worden gemaakt. Het proefoppervlak moet na het maken door de bouwheer of de opdrachtgever worden geaccepteerd en als referentievlak worden bewaard of gedocumenteerd.

Oude ondergronden van natuursteenpleister vóór de afwerking grondig reinigen en goed laten drogen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +35 °C
Max. relatieve luchtvochtigheid: 80%

Materiaalbereiding

Het materiaal met een langzaam draaiend mixer mengen om ervoor te zorgen dat zich geen blazen vormen.
Het product kan afhankelijk van de vereisten van de toepassing tot 50% met water worden verdund.
Laagdikte, glansgraad en verbruikswaarden nemen af als de mate van verdunning toeneemt.

Verbruik

Toepassingssoort	Ca. verbruik	
op StoSuperlit® per laag, onverdund	250	g/m ²
op een gladde ondergrond per laag, onverdund	160	g/m ²

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Laagopbouw

Op StoSuperlit®: StoSuperlit Protect onverdund of tot 50% met water verdund aanbrengen.

Applicatie

kwasten, rollen

Het product gelijkmatig met een roller of kwast op de voorbereide ondergrond aanbrengen.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Het te bewerken oppervlak moet tijdens de verwerking tot aan volledige droging tegen schadelijke weersinvloeden worden beschermd. De transparante bindmiddellaag is in deze fase gevoelig en kan bijv. door het weer of de ondergrond vocht opnemen en dan witachtig verkleuren.

Schadelijke weersinvloeden zijn bijv. vorst, neerslag in de vorm van regen of condensaat, maar ook een te sterk geforceerde droging door intensief, direct zonlicht.

Het product droogt fysisch, doordat het water verdampt.
Hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur en lage luchtverplaatsing verlengen de droogtijd.

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid:
overwerkbaar na ca. 24 uur.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Leveren

Kleur	transparant
-------	-------------

Verpakking

emmer

Opslag

Opslagcondities	In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.
------------------------	---

Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen. Verklaring van het chargennummer: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026 Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vuil gereedschap).
----------------------	---

Markering

Productgroep	Verzegeling
--------------	-------------

Samenstelling	Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen: polymeerdispersie, silikatische vulstof, water, glycoether, oppervlakte additief, lichtbeschermingsmiddel, ontschuimer, vernettingsmiddel, opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1, opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
----------------------	--

Veiligheid	Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig. Lees zorgvuldig het veiligheidsblad! Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte
-------------------	--

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

product.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.

Aanraking met de ogen en huid vermijden.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be