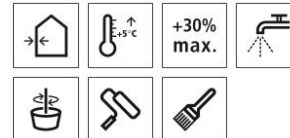


Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Transparante bescherm laag



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- binnen
- voor de afwerking van oude en nieuwe oppervlakken van Sto-Natuursteenpleister
- als bescherm laag op organische sierpleisters en verven
- niet geschikt op vochtige of vanaf de achterkant vochtig wordende ondergronden
- niet geschikt voor beloopbare of berijdbare oppervlakken
- alleen met beperkte garantie op schuine, aan weersinvloeden blootgestelde StoSuperlit-oppervlakken

Eigenschappen

- transparant
- weerbestendig
- beschermend
- bevat een zeer effectieve combinatie ter bescherming tegen UV-licht
- zijdemat
- waterverdunbaar
- waterdampdoorlatend
- zonder biocide filmconservering
- Klasse R 1

Optiek

- transparant
- zijdemat

Bijzonderheden/opmerkingen

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

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Technische gegevens

Criterion	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,05 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdikte		0,3 m	V2 gemiddeld
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 laag
Waterdampdiffusieweerstand μ		3.500	
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.

Ondergrond

Eisen	NB: als de ondergrond te vochtig is of de verzegeling naderhand van achteren wordt bevochtigd, kan het transparante bindmiddel verkleuren. 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, scheuren of verkleuringen in de volgende lagen.
Vorbereidingen	Aanbeveling: Vóór de verwerking moet een objectspecifiek, bewijskrachtig proefoppervlak worden gemaakt. Het proefoppervlak moet na het maken door de bouwopzichter of de aannemer worden geaccepteerd en als referentievlak voor de geleverde prestatie 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
-------------------------------	---

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

max. relatieve luchtvochtigheid: 80%

Materiaalbereiding	Het materiaal met een langzaam draaiend roermechanisme mengen om ervoor te zorgen dat zich geen blaasen vormen. Het product kan afhankelijk van de vereisten van de toepassing tot 30% met water worden verdund. Beschermende werking, laagdikte, glansgraad en verbruikswaarden nemen af als de mate van verdunning toeneemt.		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	op StoSuperlit K 1.5, onverdund	350	g/m ²
	op StoSuperlit K 1.5, met 30% water*	190	g/m ²
	op StoSuperlit K 0.8, onverdund	150	g/m ²
	op StoSuperlit K 0.8, met 30% water*	80	g/m ²
	op K 1.5 sierpleister, onverdund	120	g/m ²
	op K 1.5 sierpleister, met 30% water*	60	g/m ²
	op Stolit Milano, onverdund	70	g/m ²
	op Stolit Milano, met 30% water*	50	g/m ²
	* verbruiksgegevens g/m ² zonder wateraandeel		
	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	StoSuperlit Protect onverdund of tot 30% met water verdund.		
Applicatie	Kwasten, Rollen Het product gelijkmatig met een roller of kwast op de voorbereide ondergrond aanbrengen.		
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.		

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Schadelijke weersinvloeden zijn bijv. vorst, neerslag in de vorm van regen of condens, 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 luchtverversing verlengen de droogtijd.

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

Reiniging van de gereedschappen

Reinig na gebruik met water.
Vang het reinigings-/spoelwater op en voer het op de juiste wijze af.

Leveren

Kleur transparant

Verpakking

Emmers

Opslag

Opslagcondities

In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en 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 chargenummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargenummer:
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 vies gereedschap).

Markering

Productgroep

Verzegeling

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Polymeerdispersie
 silikatische vulstof
 water
 Esters
 glycolether
 oppervlakte additief
 lichtbeschermingsmiddel
 verdikker
 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 product.

Voorkom lozing in het milieu.

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.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

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 Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.