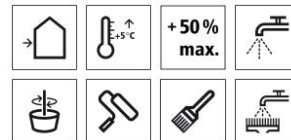


Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Transparante beschermlaag



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor de afwerking van oude en nieuwe oppervlakken van Sto-Natuursteenpleister
- als beschermlaag 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
- 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

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

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		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.

Ondergrond

Eisen

NB: als de ondergrond te vochtig is of de verzegeling naderhand van achteren wordt bevochtigd, kan dit vocht via capillairen 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 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 referentieveld 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
max. relatieve luchtvochtigheid: 80%

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 Rivierland 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

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 voor 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 verlaag, onverdund	250	g/m ²
	op een gladde ondergrond per verlaag, 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 tot 50% met water verdund.

Applicatie

kwasten, rollen

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

Drogen, uitharden, bewerkingsstijd

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 luchtverversing verlengen de droogtijd.

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

Reiniging van de

Direct na toepassing met water reinigen.

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

gereedschappen

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 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 vuil gereedschap).

Markering

Productgroep Verzegeling

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
polymeerdispersie
silikatische vulstof
water
glycolether
oppervlakte additief
lichtbeschermingsmiddel
ontschuimer
verdikker
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!

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

Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte 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 Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
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.