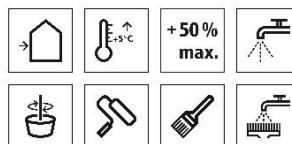


Tekniskt faktablad

StoSuperlit Protect

Transparent skyddsbeläggning



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- för beläggning av gamla och nya ytor med Sto naturstensputs
- som skyddsbeläggning på organisk ytputs och färg (används förtunnad)
- inte lämplig på fuktiga underlag eller på underlag med bakifrån kommande fukt
- inte lämplig för ytor med gång- eller fordonstrafik
- endast med begränsad garanti på lutande, väderutsatta ytor med StoSuperlit

Egenskaper

- transparent
- väderbeständig
- skyddande
- innehåller en mycket effektiv skyddskombination mot UV-ljus
- halvmatt
- vattenspädbar
- vattenånggenomsläpplig
- utan biocid filmkonservering

Utseende

- transparent
- halvmatt

Särskilda egenskaper/upplysningar

- utan förebyggande skydd mot alg- och svampangrepp
- transparent försegling
- använd endast produkten på torra underlag och vid goda torkningsegenskaper för att få bästa transparens

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet		1,05 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek		1,35 m	V2 medel
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-3	< 0,1 kgm ² h	W3 låg
Vattenångdiffusion motståndstal μ		8.400	V2 medel
Glans		G2 - halvmatt	mätvinkel 60°
Masströmtäthet V	EN ISO 7783	medel	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Observera: Är underlaget för fuktigt eller om förseglingen senare blir fuktig, kan

Tekniskt faktablad

StoSuperlit Protect

denna fukt kapillärt tränga in i putsen eller kondensera, vilket medför att det klara bindemedlet blir grumligt. Detta leder till skador i hela underlaget och beläggningssystemet.

Underlaget måste vara rent, torrt, bärkraftigt, UV-beständigt och fritt från salt- och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.

Förberedelser

Rekommendation: Anlägg en objektsrelaterad, uttrycksfull provyta innan appliceringen börjar. Den färdiga provytan ska godkännas av byggledare eller byggherre och behållas eller dokumenteras som referensyta för den beställda tjänsten.

Rengör gamla underlag av naturstensputs grundligt och låt torka väl innan beläggning.

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C
Högsta underlags- och lufttemperatur: +35 °C
Max. relativ luftfuktighet: 80 %

Materialberedning

Blanda materialet med en långsamgående omrörare för att säkerställa att inga blåsor bildas.
Produkten kan förtunnas med upp till 50 % med vatten beroende på krav.
Skiktjocklekar, glansgrad och förbrukningsvärden minskar med stigande förtunningsgrad.

Förbrukning

Användningssätt	Förbrukning ca.	
på StoSuperlit® per strykning, oförtunnad	250	g/m ²
på slätt underlag per strykning, oförtunnad	160	g/m ²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Beläggningssystem

På StoSuperlit®: StoSuperlit Protect oförtunnad och förtunnad med upp till 50 % med vatten.

Applicering

Pensel, roller

Applicera produkten jämnt med roller eller pensel på det förberedda underlaget.

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Skydda ytan som ska behandlas under appliceringen tills den är helt torr för att undvika skadlig väderpåverkan. Den transparenta bindemedelsfilmen är känslig i denna fas och kan t.ex. genom underlags- och väderleksbetingad fuktlagring bli vitaktigt grumlig.

Skadlig väderpåverkan är t.ex. frost, nederbörd i form av regn eller kondens, men även en kraftigt forcerad torkning genom intensivt, direkt solljus.

Produkten torkar fysikaliskt genom vattenavdunstning.

Tekniskt faktablad

StoSuperlit Protect

Hög luftfuktighet, låg temperatur och låg luftväxling förlänger torktiden.

Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar efter ca 24 timmar.

Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Leverans	
Färgton	Transparent
Förpackning	Hink
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Bästa kvalitet i oöppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iakttas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffror 1 = årets slutsiffra, siffror 2 + 3 = kalendervecka Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026 Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.
Märkning	
Produktgrupp	Försegling
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion silikatiska fyllmedel vatten glykoleter ytadditiv ljusstabilisator skumdämpare förtjockare vätmedel skyddsmedel för lagring på bas av CIT/MIT 3:1 skyddsmedel för lagring på bas av 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT)
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på

Tekniskt faktablad

StoSuperlit Protect

egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se