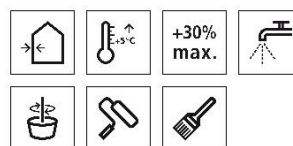


Tekniskt faktablad

StoSuperlit Protect

Transparent skyddsbeläggning



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- invändigt
- för beläggning av gamla och nya ytor med Sto naturstensputs
- som skyddsbeläggning på organisk ytputs och färg
- 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
- R-klass 1

Utseende

- transparent
- halvmatt

Särskilda egenskaper/upplysningar

- utan förebyggande skydd mot alg- och svampangrepp
- transparent renakrylatbaserad 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		0,3 m	V2 medel
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 låg
Vattenångdiffusion motståndstal μ		3.500	
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.

Tekniskt faktablad

StoSuperlit Protect

Underlag

Krav Observera: Är underlaget för fuktigt eller om förseglingen senare blir fuktig, kan det klara bindemedlet bli grumligt.

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 beläggningar, t.ex. blåsor, sprickor, missfärgningar.

Förberedelser

Rekommendation: Anlägg en objektsrelaterad, uttrycksfull provyta innan appliceringen börjar. Den färdiga provytan ska godkännas av byggläda 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 30 % med vatten beroende på användningskrav.
Skyddsverkan, skiktjocklekar, glansgrad och förbrukningsvärden minskar med stigande förtunningsgrad.

Förbrukning

Användningssätt	Förbrukning ca.	
på StoSuperlit K 1.5, oförtunnad	350	g/m ²
på StoSuperlit K 1.5, med 30 % vatten*	190	g/m ²
på StoSuperlit K 0.8, oförtunnad	150	g/m ²
på StoSuperlit K 0.8, med 30 % vatten*	80	g/m ²
på K 1.5 ytputs, oförtunnad	120	g/m ²
på K 1.5 ytputs, med 30 % vatten*	60	g/m ²
på Stolit Milano, oförtunnad	70	g/m ²
på Stolit Milano, med 30 % vatten*	50	g/m ²

* förbrukningsangivelse g/m² utan vattenandel

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

StoSuperlit Protect oförtunnad eller förtunnad med upp till 30 % vatten.

Applicering

Pensel, roller

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

Tekniskt faktablad

StoSuperlit Protect

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.
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 efter användning.
Samla upp rengöringsvatten/sköljvatten och avfallshantera på ett korrekt sätt.

Leverans

Färgton Transparent

Förpackning Hink

Lagring

Lagringsförhållanden Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.

Lagringstid Den bästa kvaliteten i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer.
Förklaring till batchnummer.:
Siffror 1 = årets slutsiffror, 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
Estrar
glykoleter
ytadditiv
ljusstabilisator
förtjockare
skumdämpare
vätmedel
skyddsmedel för lagring på bas av CIT/MIT 3:1

Tekniskt faktablad

StoSuperlit Protect

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.

Undvik utsläpp till miljön.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion.
Dessa är konserveringsmedel.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

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 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