

Tekniskt faktablad

StoSeal F 100

Klister och tätningsmaterial på MS-hybrid polymerbas



Karakteristik

Användning

- ut- och invändigt
- för tätning av fasadfogar
- som monteringslim
- för klistering av fogar med Sto Smygelement Pronto
- för utformning av permanent elastiska fogar för StoDeco fasadelement
- inte lämplig för anslutningar till koppar

Egenskaper

- mycket elastisk
- hög vidhäftning
- enkel applicering
- god kompatibilitet med polystyrenskivor
- fukthärdande
- enkomponent
- god UV- och väderbeständighet
- målningsbar

Format

- patron: 310 ml

Särskilda egenskaper/uppgifter

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 15651-1

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Brandförhållande	EN 13501-1	E	
Skrymdensitet		1,38 g/cm ³	Vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet.
Temperaturbeständighet		-40 - 90 °C	
Godkänd total deformation		25 %	
Shore-A hårdhet	DIN ISO 48-4	24	efter 21 dagars lagring

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

Underlaget ska vara stabilt, jämnt, torrt och fritt från material som kan inverka negativt på vidhäftningen (t.ex. fett, smuts).

Förberedelser

Rekommendation:
Rengör underlaget.

Tekniskt faktablad

StoSeal F 100

Grunda icke absorberande underlag med StoSeal P 305.
Grunda absorberande underlag (t.ex. betong, puts) med StoSeal P 505.

Förbehandla de särskilt lackerade eller pulverbefästa ytorna efter samråd med dörr- eller fönsterleverantören innan fogen skapas.

Applicering	
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +40 °C
Appliceringstid	Vid 23 °C underlags- och lufttemperatur och 50 % relativ luftfuktighet: max. 30 minuter.
Applicering	Appliceras med patron, med lämplig patronpistol Används materialet som elastiskt tätningsmaterial ska följande beaktas: Anpassa fogbredden till den förväntade fogrörelsen och ta hänsyn till fogmassans tillåtna deformation. Begränsa fogdjupet med Sto Bottningslist.
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Härdning: vid 23 °C underlags- och lufttemperatur och 50 % relativ luftfuktighet: efter ca 24 timmar max. 2,5 mm (skiktjocklek) , efter ca 48 timmar max. 3,5 mm (skiktjocklek).
Rengöring av verktyg	Rengör verktyg direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Produkten uppfyller följande standarder: ISO 11600-G25-HM och Eurofins IAC Gold. Många rena underlag har en god vidhäftning även utan grundning. Porösa eller svåra underlag ska grundas. Grunda också härdade tätningsfogar om kommer att utsättas för hög temperatur- eller fuktbelastning (se avsnitt "Förberedning"). Följ tekniskt faktablad vid användning av produkten i kombination med StoDeco fasadelement. Tätningsmaterial är oftast mycket mer elastiskt än färg. Om färgen sträcks ut för mycket kan den spricka. Produkten är målningsbar. Preliminära tester rekommenderas dock. Alkydhartsfärger kan fördröja torkningen. Välj geometrin på tätningsfogen på ett sådant sätt att stående vatten undviks.
Leverans	
Färgton	Vit
Lagring	
Lagringsförhållanden	Lagras svalt och torrt.
Lagringstid	18 månader från tillverkningsdatum.

Tekniskt faktablad

StoSeal F 100

Märkning

Produktgrupp Isolerade fasadsystem - tillbehör

Säkerhet

Beakta säkerhetsdatablad!

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