

Teknisk faktablad

StoSeal F 100

Klebe- og tetningsmasse på MS-hybridpolymerbasis



Karakteristikk

Anvendelse

- ut- og innvendig
- for tetting av fasadefuger
- som monteringslim
- for klebing av fuger med Sto Smygelement Pronto
- for utforming av permanente elastiske fuger for StoDeco fasadeelementer
- ikke egnet for tilslutninger til kobber

Egenskaper

- meget elastisk
- høy klebekraft
- enkel påføring
- god kompatibilitet med polystyrenplater
- fuktherdende
- enkomponent
- god UV- og værbestandighet
- kan males

Format

- patron: 310 ml

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- produktet oppfyller EN 15651-1

Tekniske data

Kriterium	Standard/ forskrift	Verdi/ Enhet	Anvisning
Brannegenskaper	EN 13501-1	E	
Bulk tetthet		1,38 g/cm ³	Ved 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet.
Temperaturbestandighet		-40–90 °C	
Totalt tillatt deformasjon		25 %	
Shore-A-hardhet	DIN ISO 48-4	24	etter 21 dagers lagring

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Teknisk faktablad

StoSeal F 100

Underlag	
Krav	Underlaget må være stabilt, jevnt, tørt og fritt for stoffer som kan påvirke vedheften (f.eks. fett, smuss).
Forberedelser	Anbefaling: Rengjør underlaget. Grunn ikke-absorberende underlag med StoSeal P 305. Grunn absorberende underlag (f.eks. betong, puss) med StoSeal P 505. Spesielt lakkerte eller pulverlakkerte overflater forbehandles etter konsultasjon med dør- eller vindusleverandøren før fremstilling av fugen.
Påføring	
Påføringstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C Høyeste underlags- og lufttemperatur: +40 °C
Bearbeidingstid	Ved 23 °C underlags- og lufttemperatur og 50 % relativ luftfuktighet: maks. 30 min.
Påføring	påføres med patron, med egnet patronpistol Dersom materialet anvendes som elastisk tetningsmasse må følgende hensyntas: Tilpass fugebredden til forventet fugebevegelse og hensynta tetningsmassens tillatte totale deformasjon. Hensynta relevante direktiver (f.eks. fra Industrieverbands Dichtstoffe e. V. (IVD) eller RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.) Begrens fugedybden med Sto Bunnfyllingslist.
Tørking, herding, overarbeiding	Herding: ved 23 °C underlags- og lufttemperatur og 50 % relativ luftfuktighet: etter ca. 24 t maks. 2,5 mm (sjikttykkelse), etter ca. 48 t maks. 3,5 mm (sjikttykkelse).
Rengjøring av verktøy	Rengjør med Sto-Ultra Cleaner umiddelbart etter bruk.

Teknisk faktablad

StoSeal F 100

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Produktet oppfyller følgende standarder: ISO 11600-G25-HM og Eurofins IAC Gold.

Mange rene overflater har god vedheft selv uten grunning. Porøse eller vanskelige overflater må grunnes. Grunn også dersom den herdede tetningsmassefugen vil utsettes for kraftige temperatur- eller fuktbelastninger (se avsnittet "Klargjøring"). Hensynta teknisk faktablad ved anvendelse av produktet i kombinasjon med StoDeco fasadeelementer.

Tetningsmasse er som regel mye mer elastisk enn maling. Dersom malingen overstrekkes vil den sprekke. Produktet kan males. Midlertidige tester anbefales likevel. For alkydharpiksmalinger kan tørkingen forsinkes.

Velg geometrien på tetningsmassefugen på en sådan måte at stående vann unngås.

Leveranse

Farge hvit

Lagring

Lagringsforhold Lagres kjølig og tørt.

Lagringstid 18 måneder fra produksjonsdato.

Merking

Produktgruppe Isolerte fasadesystemer – tilbehør

Sikkerhet Hensynta sikkerhetsdatabladet!

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Teknisk faktablad

StoSeal F 100

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no