

# Technisch informatieblad

## StoSeal F 100

Lijm- en afdichtmateriaal op MS-hybride-polymeerbasis



### Kenmerk

#### Toepassing

- buiten en binnen
- voor het afdichten van gevelvoegen
- als montagelijm
- voor de verlijming van voegen bij het Sto-Laibungselement Pronto
- voor het realiseren van duurzaam elastische voegen bij StoDeco Gevelelementen

#### Eigenschappen

- zeer elastisch
- grote kleefkracht
- eenvoudige verwerking
- goede verdraagzaamheid met polystyreen-hardschuimplaten
- vochtuithardend
- 1-component
- goede UV- en weerbestendigheid
- overschilderbaar
- zeer emissiearm: Emicode® EC1 Plus

#### Formaat

- Koker: 310 ml

#### Bijzonderheden/opmerkingen

- product voldoet aan EN 15651-1

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Brandgedrag	EN 13501-1	E	
Dichtheid		1,38 g/cm <sup>3</sup>	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtig.
Temperatuurbestendigheid		-40 - 90 °C	
Toegestane totale vervorming		25 %	
Shore-A-hardheid	DIN 53505	23	na 21 dagen opslag

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoSeal F 100

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** De ondergrond moet stevig, vlak en droog zijn en geen stoffen bevatten die de hechting negatief kunnen beïnvloeden (bijv. vet, vuil)

**Vorbereidingen** Aanbeveling:  
Ondergrond reinigen.  
Niet zuigende ondergronden met StoSeal P 305 gronderen  
. Zuigende ondergronden (bijv. beton, pleisters) met StoSeal P 505 gronderen.  
  
Speciale gelakte of poedergecoate oppervlakken na overleg met de deur- of raamleverancier voorbehandelen voordat de voeg wordt gevuld.

#### Verwerking

**Verwerkingstemperatuur** minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C  
maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +40 °C

**Verwerkingstijd** Bij 23 °C ondergrond- en luchttemperatuur en 50% relatieve luchtvochtigheid: max. 30 min.

**Applicatie** wordt m.b.v. navulbare koker aangebracht, met geschikte kitpistool  
  
als het materiaal als elastisch afdichtmateriaal wordt gebruikt, moet op het volgende worden gelet:  
De voegbreedte moet op de te verwachten voegbeweging worden afgestemd en er moet rekening worden gehouden met de toegestane totale vervorming van het afdichtmateriaal.  
  
De betreffende richtlijnen (bijv. die van het Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD) of de RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.) opvolgen.  
  
De diepte van de voeg door een Sto-Rugvulling beperken.

**Drogen, uitharden, bewerkingstijd** Uitharding: bij 23 °C ondergrond- en luchttemperatuur en 50% relatieve luchtvochtigheid:  
na ca. 24 h max. 2,5 mm (laagdikte),

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoSeal F 100

na ca. 48 h max. 3,5 mm (laagdikte).

#### Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met Sto-Ultra cleaner reinigen.

#### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Het product voldoet aan de volgende normen: ISO 11600-G25-HM, Eurofins IAC Gold en Emicode EC1PlusR.

Vele schone oppervlakken hebben ook zonder grondering een gute hechting. Poreuze of lastige ondergronden moeten gegrondeerd worden. Ook wanneer het uitgeharde voegmateriaal aan hoge temperaturen of vochtbelasting onderhevig zijn, moet gegrondeerd worden (zie "voorbereiding") Bij gebruik van het product in combinatie met StoDeco-gevelelementen moeten de technische informatiebladen van deze producten worden opgevolgd.

Afdichtmaterialen zijn meestal duidelijk elastischer dan verf. Als de verflaag te ver wordt gerekt, kunnen scheur in de verf ontstaan.

Het product is overschilderbaar. Testen vooraf worden desondanks aanbevolen. Bij alkydharsverven kan de droging worden vertraagd.

De geometrie van de afdichtmateriaalvoeg zo kiezen dat stilstaand water wordt vermeden.

#### Leveren

**Kleur** wit

#### Opslag

**Opslagcondities** Koel, vorstvrij, droog en rechtop opslaan.

**Opslagtermijn** 18 maanden vanaf productiedatum.

#### Markering

**Productgroep** Buitengevelisolatie toebehoren

#### Veiligheid

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

---

### StoSeal F 100

#### 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](http://www.sto.nl).