

# Technisch informatieblad

## StoSeal F 505

Voegkit voor gevels, stabiel



### Kenmerk

- Toepassing**
- voor de afdichting van voegen, kozijn- en deuraansluitingen
  - voor de verlijming van holle verbindingprofielen

- Eigenschappen**
- zeer elastisch
  - optimaal standvermogen
  - grote kleefkracht
  - vochtuithardend

- Bijzonderheden/opmerkingen**
- ook geschikt voor verlijmen van afdichtbanden in hoogbouw
  - product voldoet aan EN 15651-1

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,45 g/cm <sup>3</sup>	
Waterdampdiffusieweerstand $\mu$		930	
Temperatuurbestendigheid		-40 - 90 °C	
Toegestane totale vervorming		25 %	
Maximale voegbreedte		40 mm	
Shore-A-hardheid	DIN 53505 - A/EN ISO 868	18	ca.

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 droog, draagkrachtig en vrij van onthechtend werkende substanties zijn. Minder hechtende lagen en cementsluier/slib moeten worden verwijderd.

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 505

Droog conform definitie van de reparatierichtlijn 2001-10, echter afhankelijk van de betonkwaliteit. Het vochtgehalte mag max. 4% bij betonkwaliteiten tot C30/37 en max. 3% bij een beton C35/45 zijn, gemeten met het CM-apparaat.

#### Voorbereidingen

De ondergrond moet met een geschikte mechanische methode worden voorbereid.

Aanbrengen van een 5 mm diepe afschuining (45°) op de voegflanken.

De voegbreedte moet op de te verwachten voegbeweging worden afgestemd en er moet rekening worden gehouden met de toegestane totale vervorming van het afdichtmateriaal.

Voegafmeting volgens IVD Merkblad (voegafstand L / voegbreedte b / dikte afdichtmateriaal d)

Voor buiten (temperatuurverschil tot 80 K)  
tot 2 m / 10 mm / 10 mm  
tot 4 m / 15 mm / 12 mm  
tot 6 m / 20 mm / 15 mm  
tot 8 m / 30 mm / 25 mm

Voor binnen (temperatuurverschil tot 40 K)  
tot 4 m / 10 mm / 10 mm  
tot 6 m / 10 mm / 10 mm  
tot 8 m / 15 mm / 12 mm

#### Verwerking

##### Verwerkingstemperatuur

maximale relatieve luchtvochtigheid: 80 %  
temperatuur > +5 °C en 3 K boven het dauwpunt

##### Materiaalbereiding

Verwerkingklaar

##### Laagopbouw

1. voorbereiding ondergrond
2. Primer StoSeal P 305 voor PUR-coatings en niet-zuigende ondergronden, resp. primer StoSeal P 505 voor EP-coatings en zuigende ondergronden zoals beton
3. voegvulling: Sto-Rugvulling
4. voegafdichtmiddel: StoSeal F 505

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 505

#### Applicatie

Primer gelijkmatig en onverdund, niet te dik met een penseel op de voegzijden aanbrengen.

verbruik: ca. 0,01 l/m

Aansluitend Sto-Rugvulling aanbrengen.

Na een ventilatietijd van 10 minuten (StoSeal P 305) resp. 60 minuten (StoSeal P 505) (+23 °C) StoSeal F 505 inbouwen.

Verwerking met kitpistool.

opmerking:  
StoSeal F 505 is verfbestendig.

Vanwege de vele op de markt verkrijgbare verven adviseert StoCretec GmbH een test vooraf aan. Bij alkydharsverven kunnen drogingsvertragingen ontstaan.

Afdichtmaterialen zijn meestal duidelijk elastischer dan verflagen. Bij het overschrijden van de uitzetbaarheid van de verflaag kunnen scheuren in de verflaag ontstaan.

Wanneer StoSeal F 505 op geschilderde of gepleisterde ondergronden wordt aangebracht, dan moet een voldoende lange droogtijd worden aangehouden (in de regel 10 dagen).

In ruimtes zonder daglicht kan het voegafdichtmiddel vanwege het ontbrekende UV-licht iets vergelen.

---

#### Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met StoDivers EV 100 reinigen.

---

#### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

In combinatie met StoDeco-gevelelementen moeten de technische informatiebladen van deze producten worden opgevolgd.

---

#### Leveren

**Kleur** grijs, wit

---

**Verpakking** koker

---

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 505

Artikelnummer	Benaming	Verpakking
01812-002	StoSeal F 505 wit 310 ml	12 Stuk Karton
01812-001	StoSeal F 505 wit 310 ml	1 Stuk Foedraal
01817-002	StoSeal F 505 grijs 600 ml	12 Stuk Karton
01817-001	StoSeal F 505 grijs 310 ml	1 Stuk Foedraal

#### Opslag

**Opslagcondities** Droog en vorstvrij opslaan Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

**Opslagtermijn** In originele verpakking tot ... (zie verpakking).

#### Markering

**Productgroep** Voegvulling

#### Veiligheid

Meer informatie over de omgang met het product, de opslag en het afvoeren, zie het EG-veiligheidsinformatieblad.  
Het EG-veiligheidsinformatieblad is voor de beroepsmatige gebruiker verkrijgbaar.

#### 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 Sto Isoned bv 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

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 505

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