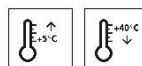


# Technisch informatieblad

## StoSeal F 355

Voegmassa voor vloeren en wanden,  
standvast



### Kenmerk

#### Toepassing

- voor de afdichting van voegen in begaan- en berijdbare oppervlakken
- voor de afdichting van voegen in magazijnhallen, verkoopruimtes, balkons en galerijen
- voor de afdichting van voegen in mechanisch belaste wanden

#### Eigenschappen

- zeer elastisch
- begaan- en berijdbaar
- optimaal standvermogen
- goede mechanische en chemische bestendigheid
- grote kleefkracht
- vochtuithardend

#### Bijzonderheden/opmerkingen

- vloer- en aansluitvoegen volgens NBN EN ISO 9047
- niet voor productie-, behandelings- en gebruiksinstallaties met hoge chemische belastingen
- niet geschikt voor natuursteen
- product voldoet aan EN 15651-1
- product voldoet aan EN 15651-4

### Technische gegevens

| Criterium                    | Norm/<br>testvoorschrift | Waarde/<br>Eenheid     | Opmerkingen                              |
|------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Dichtheid                    |                          | 1,52 g/cm <sup>3</sup> |                                          |
| Temperatuurbestendigheid     |                          | -40 - 90 °C            |                                          |
| Toegestane totale vervorming |                          | 20 %                   |                                          |
| Maximale voegbreedte         |                          | 30 mm                  | Afhankelijk van de mechanische belasting |
| Shore-A-hardheid             | DIN 53505 - A/EN ISO 868 | 39 - 45                |                                          |

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.

# Technisch informatieblad

## StoSeal F 355

Droog.

Het vochtgehalte mag max. 4% bij betonkwaliteiten tot C30/37 en max. 3% bij een beton C35/45 zijn, gemeten met het CM-apparaat.

### Vorbereidingen

De ondergrond moet met een geschikte mechanische methode worden voorbereid.

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

Berijdbare voegen:

Voegenranden onder 45°, ca. 5 mm diep afschuinen.

Maximale voegbreedte 20 mm.

Begaanbare voegen:

Geen afschuining maken. Voeg helemaal tot het oppervlak vullen. Maximale voegbreedte 15 mm (gevaar voor ongevallen).

Voegafmeting volgens STS 56.1:

Voor buiten (temperatuurverschil tot 80 °C)

L / b / d

tot 2 m / 12 mm / 10 mm

tot 4 m / 18 mm / 15 mm

tot 6 m / 25 mm / 20 mm

tot 8 m / 35 mm / 25 mm

Voor binnen (temperatuurverschil tot 40 °C)

L / b / d

tot 4 m / 10 mm / 10 mm

tot 6 m / 15 mm / 12 mm

tot 8 m / 20 mm / 15 mm

### Verwerking

#### Verwerkingstemperatuur

Maximale relatieve luchtvochtigheid: 80 %

Temperatuur > +5 °C en 3°C boven het dauwpunt

Max. temperatuur (verwerking/object) + 40 °C

#### Materiaalbereiding

Kant en klaar voor verwerking

#### Laagopbouw

1. Voorbereiding ondergrond
2. Primer StoSeal P 305 voor PUR-coatings en niet-zuigende ondergronden, Primer StoSeal P 505 voor EP-coatings en zuigende ondergronden
3. Voegvulling: Sto Rugvulling
4. Voegafdichtmiddel StoSeal F 355

## Technisch informatieblad

### StoSeal F 355

#### 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 (Bij gebruik van StoSeal P 305) of na 60 minuten (Bij gebruik van StoSeal P 505) (+23 °C) StoSeal F 355 aanbrengen. Verwerking met pneumatische kitspuit.

#### Opmerking:

StoSeal F 355 kan overschilderd worden.

Vanwege de vele op de markt verkrijgbare verven adviseert Sto een test vooraf aan. Bij alkydhars verven kunnen drogingsvertragingen ontstaan.

Het product moet binnen 4 uur worden opgebracht. Daarna moet een voorreiniging met aceton plaatsvinden.

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 355 op geschilderde of gepleisterde ondergronden wordt aangebracht, moet een voldoende lange droogtijd worden aangehouden (meestal 10 dagen).

In ruimtes zonder daglicht het afdichtmateriaal licht vergelen vanwege de afwezigheid van UV-licht.

#### Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Velvormingstijd:  
ca. 20 t/m 40 min.

Alle drogingsgegevens bij +23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid.

Volledig uitgehard  
na 24 h: ≥3 mm  
na 48 h: ≥4 mm

Niet gebruiken voor het voegen van glas en in zwembaden.

#### Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met StoDivers EV 100 reinigen.

#### Leveren

##### Kleur

Grijs

##### Verpakking

Zak

| Artikelnummer | Benaming                   | Verpakking     |
|---------------|----------------------------|----------------|
| 01823-001     | StoSeal F 355 grijs 600 ml | 12 Stuk Karton |

# Technisch informatieblad

## StoSeal F 355

| 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.<br>Het EG-veiligheidsinformatieblad is voor de beroepsmatige gebruiker verkrijgbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bijzondere instructies |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | <p>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.</p> <p>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. Ze zijn enkel van toepassing op het Belgisch grondgebied.</p> <p>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.</p> |

Sto nv/sa  
Z.5 Mollem 43  
B-1730 Asse  
T: +32 2 568 09 49  
tsc.be@sto.com  
www.sto.be