

# Technisch informatieblad

## StoColl Fix

Montagehulp en lijm



### Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
  - als montagehulp, bv. bij toepassing van Sto-Turbofix
  - voor de verlijming van StoFix montage-elementen
  - voor het maken van een tweede afdichting onder vensterbanken
  - voor het verlijmen van een afdekprofiel op StoDeco gevelelementen

### Eigenschappen

- 1-component
- zeer hoge aanvangssterkte
- grote kleefkracht

### Bijzonderheden/opmerkingen

- het verbruik is afhankelijk van de ondergrond
- toebehoren zie systeemgereedschap - buitengevelisolatiesysteem

### Technische gegevens

| Criterium                | Norm/<br>testvoorschrift | Waarde/<br>Eenheid     | Opmerkingen        |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|
| Dichtheid                |                          | 1,48 g/cm <sup>3</sup> |                    |
| Temperatuurbestendigheid |                          | -40 - 90 °C            |                    |
| Shore-A-hardheid         |                          | 50                     | na 21 dagen opslag |

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 vlak, draagkrachtig, schoon en droog zijn en vrij zijn van uitbloeiingen, losmiddelen, vet en stof.  
Kritische ondergronden moeten op geschiktheid worden gecontroleerd.  
Een proefvlak maken.

### Vorbereidingen

Aanwezige lagen op draagkrachtigheid testen.  
Niet draagkrachtige lagen verwijderen.

### Verwerking

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

### Verwerkingstijd

Bij +23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid ca. 5 minuten.

## Technisch informatieblad

### StoColl Fix

| Verbruik                                                                                                                                                                                                                                            | Toepassingssoort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ca. verbruik |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                     | bij toepassing van messing en groef platen<br>aanvullend bij Sto-Turbofix / Sto-Turbofix Mini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00 - 8,00  | m²/stuk |
| Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |
| Applicatie                                                                                                                                                                                                                                          | Wordt m.b.v. navulbare koker aangebracht, met geschikte kitpistool                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Toepassing in combinatie met Sto-Turbofix Mini:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | De lijmschuim wordt met het vulschuimpistool op de plaat aangebracht (zie technisch informatieblad van Sto-Turbofix).                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | De StoColl Fix koker in de kitspuit plaatsen en punten (ter grootte van een walnoot) op de isolatieplaat aanbrengen.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Aantal lijmpunten per isolatieplaat:<br>Isolatieplaten met messing en groef: min. 1 lijmpunt in de niet fixeerde plaathoek.<br>Isolatieplaten op gebouwhoeken of zuilen: min. 2 lijmpunten.<br>Isolatieplaten zonder messing en groef: min. 4 lijmpunten.                                                                                                                                                          |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | De met Sto-Turbofix behandelde isolatieplaat moet direct met lichte druk tegen de wand worden aangebracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Verlijming van StoFix montage-elementen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Met bijbehorend freestool een uitsparing voor het product in de isolatieplaat frezen. Freesstof verwijderen.<br>In het gefreesde gat de StoColl Fix aanbrengen en met een spatel verdelen.<br>Ook op de achterzijde van de StoFix Zyrillo StoColl Fix aanbrengen.                                                                                                                                                  |              |         |
| Reiniging van de gereedschappen                                                                                                                                                                                                                     | Direct na toepassing met Sto-Ultra cleaner reinigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |         |
| Leveren                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |
| Verpakking                                                                                                                                                                                                                                          | koker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |         |
| Opslag                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |
| Opslagcondities                                                                                                                                                                                                                                     | Droog en vorstvrij opslaan Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |         |
| Opslagtermijn                                                                                                                                                                                                                                       | 15 maanden na de productiedatum in gesloten originele verpakking.<br>De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen.<br>Verklaring van het chargennummer:<br>cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek<br>Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026 |              |         |

# Technisch informatieblad

## StoColl Fix

| Markering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Productgroep</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Buitengevelisolatie toebehoren                                                                                                |
| <b>Veiligheid</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!<br>Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product. |
| <b>EUH210</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                            |
| <b>EUH208</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                  |
| <b>EUH211</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. S্পuitnevel niet inademen.                   |
| 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.</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