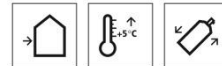


Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

1-component-schuimlijm voor het verlijmen van isolatieplaten



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor het verlijmen van isolatieplaten van EPS volgens EN 13163 bij gecertificeerde buitengevelisolatie systemen (uitgezonderd ETICS met harde bekleding)
- zeer goed geschikt voor kleine vlakken, restvlakken, dagkanten, herstel- en reparatiewerkzaamheden
- zeer goed geschikt voor relatief vlakke ondergronden

Eigenschappen

- eenvoudig en compact gereedschap
- overwerkbaar na 2 uur
- geen materiaal mengen, verdelen etc.
- CFK vrij
- (H)FCK- en HFK-vrij
- goede hechting op bijna alle ondergronden (uitgezonderd PE, PP, PTFE en siliconen)
- ruimtebesparing op de steiger, bij opslag en bij transport
- geen reinigen van machines en gereedschappen
- bouwstofklasse B1 volgens DIN 4102

Formaat

- 750 ml

Bijzonderheden/opmerkingen

- het verbruik is afhankelijk van de ondergrond
- de vulhoeveelheid van één verpakking (750 ml) is voldoende voor ca. 4-6 m²
- voor de verwerking wordt het Sto-Vulschuimpistool Standaard aanbevolen
- bij het verlijmen van stompe isolatieplaten adviseren wij als fixeershulp StoColl Fix toe te passen

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Warmtegeleidbaarheid	DIN 52612	0,03 - 0,04 W/(m*K)	
Hechtsterkte (28 dagen)	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm ²	
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, vast, droog, schoon zijn en vrij zijn van sinterlagen,

Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

verwerking, losmiddelen, stof- en vetvrij.

Kritische ondergronden moeten op geschiktheid worden gecontroleerd. Maak een testvlak!

Vorbereidingsen	Aanwezige lagen op draagkracht testen. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.		
Verwerking			
Verwerkingsvoorwaarden	De temperatuur van de isolatieplaten en de ondergrond mag niet hoger zijn dan +35 °C.		
Verwerkingstemperatuur	Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +35 °C Verpakkingstemperatuur: +15 °C tot +25 °C		
Verwerkingstijd	De met Sto-Turbofix Mini bezette isolatieplaat moet direct op de wand worden aangebracht (min. 2 min. tot max. 8 min. na het aanbrengen van het lijmschuim, afhankelijk van de weersomstandigheden). Een te lange standtijd van het PU-schuim op de isolatieplaat kan tot hechtingsproblemen leiden.		
Materiaalbereiding	De spuitbus vast op het Sto-Vulschuimpistool schroeven en met het pistool naar beneden gericht ca. 30 keer krachtig schudden. Tijdens de verwerking de verpakking met regelmatige tussenpozen van 1 - 2 uur ook ca. 30 keer krachtig schudden.		
Verbruik	Uitvoering	Ca. verbruik	
	Ca. Verbruik	150	ml/m²
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	Oneffenheden in de ondergrond tot max. 2 cm mogen met Sto-Turbofix Mini worden geëgaliseerd, (bij gelijmde systemen tot max. 1 cm, bij gelijmde en mechanisch verankerde systemen tot max. 2 cm).		
	Voor het aanbrengen van lijmschuim op de isolatieplaten, de diameter van het te spuiten lijmschuim instellen op ca. 30 mm d.m.v. de stelschroef. Des te leger de bus wordt, des te verder de stelschroef opgedraaid wordt.		
	Het lijmschuim wordt met het Sto-Vulschuimpistool Standaard op de isolatieplaat aangebracht. Het pistool bij het aanbrengen zo mogelijk verticaal houden, zodat tussen spuitmond en isolatieplaat tijdens het aanbrengen een afstand van 1 - 2 cm wordt aangehouden.		
	Het lijmschuim wordt zo dicht mogelijk bij de rand en met een ingesloten M of W op de isolatieplaat aangebracht. Daarbij moet een aandeel van het lijmoppervlak		

Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

(contactoppervlak tussen wand en plaat) van min. 40 % worden gewaarborgd.

De met Sto-Turbofix Mini behandelde isolatieplaat moet direct met lichte druk tegen de wand worden aangebracht. De isolatieplaten worden van onderen naar boven in verband aangesloten, bij gebouwhoeken in verzet aangebracht.

Tijdens de open tijd van ca. 10 minuten moeten de platen bijv. met een richtlat worden bijgesteld. De isolatieplaten mogen niet tegen de wand worden geklopt (handmatig). Na-expansie van de lijmschuim wordt door toepassing van het messing + groef bouwsysteem geminimaliseerd.

Voor het aanbrengen van de wapeningslaag moet het oppervlak vlak worden geschuurd en moeten eventuele voegen worden afgesloten.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Na ca. 2 uur is er voldoende hechting op de ondergrond voor verdere bewerking bereikt.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Aanwijzingen voor verwerking in acht nemen, voor aanvullende info zie de verwerkingsrichtlijnen en/of het technisch informatieblad.

Bij het werken met Sto-Turbofix Mini moeten handschoenen en veiligheidsbril worden gedragen.

Leveren

Verpakking

Spuitbus

Opslag

Opslagcondities

Droog en vorstvrij opslaan.
Tegen direct zonlicht en temperaturen hoger dan +50°C beschermen.
Ideale temperatuur bij opslag: +18 - +22°C.

De spuitbus moet rechtop worden bewaard. Dit geldt ook voor de spuitbus met een opgeschroefd vulschuimpistool.

Opslagtermijn

De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargenummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargenummer:
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026

Certificaten/toelatingen

ATG 2191 StoTherm Classic

ATG 2839 StoTherm Vario

Markering

Productgroep

Lijm

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.

Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F. Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

“Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid”.

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