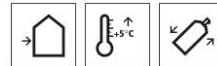


Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

1-component PU schuim voor het verlijmen van isolatieplaten



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor het verlijmen van isolatieplaten van polystyreen hardschuim (EPS) volgens EN 13163, van polyurethaan hardschuim volgens EN 13165 en van fenolhars-hardschuim volgens EN 13166
- geschikt voor het verlijmen van sokkelisolatieplaten
- zeer goed geschikt voor kleine vlakken, restvlakken, dagkanten en herstel- en reparatiewerkzaamheden
- zeer goed geschikt voor relatief vlakke ondergronden

Eigenschappen

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

Formaat

- 750 ml

Bijzonderheden/opmerkingen

- voor de verwerking wordt het Sto-Vulschuimpistool Standaard aanbevolen
- bij het verlijmen van stompe isolatieplaten adviseren wij montagehulp StoColl Fix of Sto-Fastfix toe te passen

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Hechtsterkte	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm ²	

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.

Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

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, verwerking en losmiddelen en stof- en vetvrij.

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

Vorbereidingen

Aanwezige lagen op draagkrachtigheid 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 bus vast op het pistoolschroefdraad schroeven en met het pistool naar beneden ca. 30 keer krachtig schudden. Tijdens de verwerking de verpakking met regelmatige tussenpozen van 1 - 2 uur ook ca. 30 keer krachtig schudden.

Verbruik

Toepassingssoort	Ca. verbruik	
voldoende voor ca. 4 - 6 m ²	150	ml/m ²
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.		

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.

Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

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 verankerde systemen tot max. 2 cm).

Voor het direct aanbrengen van lijmschuim op de isolatieplaten, met de stelschroef van het pistool de lijmschuimrups instellen op ca. 30 mm diameter. Des te leger de bus wordt, des te verder de stelschroef opendraaien.

De lijmschuim wordt met het Sto-Vulschuimpistool Standaard op de plaat 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.

De lijmrups rondom 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 (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, bewerkingsstijd	Na ca. 2 uur is 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	blik
-------------------	------

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.

Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

Opslag

Opslagcondities

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

Blikken moeten rechtop worden bewaard. Dit geldt ook voor blikken 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 chargennummer op de verpakking worden afgelezen.

Verklaring van het chargennummer:

cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek

Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026

Markering

Productgroep

Lijm

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.

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”.

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.

Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

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.