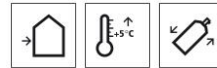


Technisch informatieblad

Sto-Turbofix Mini

1-component PU schuim voor het verlijmen van isolatieplaten



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor het verlijmen van isolatieplaten
- 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

- toebehoren zie systeemgereedschap - buitengevelisolatiesysteem
- bij het verlijmen van stompe isolatieplaten adviseren wij als montagehulp StoColl Fix of de StoColl Fix Sto-Fastfix toe te passen

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoneed 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

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, 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
-----------------	------------------	--------------

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

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.

Applicatie

Oneffenheden in de ondergrond tot max. 2 cm mogen met Sto-Turbofix resp. Sto-Turbofix Mini worden geëgaliseerd (bij gelijkde systemen tot max. 1 cm, bij gelijkde 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 lager de bus wordt, des te verder de stelschroef opendraaien.

De lijmschuim wordt met het schuimpistool resp. vulschuimpistool 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 lijmpoppervlak (contactoppervlak tussen wand en plaat) van min. 40 % worden gewaarborgd.

De met Sto-Turbofix 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.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

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

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

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

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 Rivierland 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

Leveren

Verpakking blik

Opslag

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

Met een opgeschroefd vulschuimpistool mag het product niet ondersteboven staand opgeslagen worden.

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: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021

Certificaten/toelatingen

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS en StoLevell Uni) Europese technische goedkeuring
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS en StoLevell Beta) Europese technische goedkeuring
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europese technische goedkeuring

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

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

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.

EUH204

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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
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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.