

Technisch informatieblad

Sto-Pistolenschuim SE

Naam op verpakking: Sto-Pistolenschaum SE

1-component-polyurethaan vulschuim



Kenmerk

Toepassing

- buiten en binnen
- voor het opschuimen van voegen en gaten in isolatieplaten tot 5 mm breedte
- voor het vullen van gaten en andere holle ruimtes

Eigenschappen

- na uitharding moeilijk ontvlambaar
- (H)FCKW- en HFKW-vrij
- CFK vrij
- warmte isolerend
- uitharding onder invloed van luchtvochtigheid
- bestand tegen warmte, water en verschillende chemicaliën

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Warmtegeleidbaarheid	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Opbrengst in L	TIAS-101	> 35 l	
Filmvorming	TIAS-106	5 - 15 min	
Snijtijd	VIAS-107	30 - 60 min	

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.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +35°C

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

object specifiek

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

Alle hechtoppervlakken moeten voor het opschuimen evt. licht worden bevochtigd.

Technisch informatieblad

Sto-Pistolenschuim SE

Naam op verpakking: Sto-Pistolenschaum SE

Bij grotere holtes en inbrengen van dikkere lagen moet een tussentijdse bevochtiging worden uitgevoerd.

Schud het product goed voor gebruik. Beschermkap afnemen en de verpakking op het Sto-Vulschuimpistool schroeven. Schuimhoeveelheid zuinig in een doorlopende rups in de voegen resp. holle ruimten inbrengen. De uitloophoeveelheid wordt door bedienen van de hendel en de doseerschroef op het pistool gedoseerd.

Holle ruimten moeten slechts voor 30 - 40 % met schuim worden gevuld, omdat het schuim met het 2- tot 3-voudige uitzet. Het opschuimen van holle ruimten moet plaatsvinden vanuit het laagste punt. Uitstekende of uitzwellende schuimdelen moeten pas na volledig uitharden mechanisch worden verwijderd. Dit wordt uitgevoerd bijv. met een scherp mes of door vlak te schuren gelijk met het oppervlak.

Het product kan met tijdonderbreking worden verwerkt, maar er moet bij een langere onderbreking op worden gelet, dat de verpakking onder druk vast met het Sto-Vulschuimpistool verbonden blijft en de doseerschroef gesloten wordt. De verpakking moet tot volledig verbruik vast op het pistool geschroefd blijven. Daarna moet direct een nieuwe verpakking worden opgeschroefd of moet het pistool met Sto-Pistolenreiniger worden gereinigd.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Het resultaat wordt door temperatuur, vocht en grootte van de uit te schuimen holle ruimte beïnvloed. Het verse schuim moet niet direct aan sterke zonnestralen worden blootgesteld. Het product is niet geschikt voor het vormen van elastische aansluitingen, dichtingsvoegen en dilatatievoegen. Uitgehard schuim is niet UV-bestendig.

Alleen verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken! Ogen beschermen, handschoenen en werkkleding dragen. Schuimspatten direct met Sto-Pistolenreiniger of aceton verwijderen.

Opslag

Opslagcondities Koel, vorstvrij, droog en rechtop opslaan. Tegen direct zonlicht beschermen.

Certificaten/toelatingen

Markering

Productgroep Buitengevelisolatie accessoire

GISCODE PU80

Veiligheid Hou rekening met het veiligheidsblad

Technisch informatieblad

Sto-Pistolenschuim SE

Naam op verpakking: Sto-Pistolenschuim SE

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 nv 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