

Technisch informatieblad

StoSeal F 100

Lijm- en afdichtmateriaal op MS-hybride-polymeerbasis



Kenmerk

Toepassing

- buiten en binnen
- voor het afdichten van gevelvoegen
- als montagelijm
- voor de verlijming van voegen bij het Sto-Laibungselement Pronto
- voor het realiseren van duurzaam elastische voegen bij StoDeco Gevelelementen
- niet geschikt voor aansluitingen op koper

Eigenschappen

- zeer elastisch
- grote kleefkracht
- eenvoudige verwerking
- goede verdaagzaamheid met polystyreen-hardschuimplaten
- vochtuithardend
- 1-component
- goede UV- en weerbestendigheid
- overschilderbaar

Formaat

- Koker: 310 ml

Bijzonderheden/opmerkingen

- product voldoet aan EN 15651-1

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Brandgedrag	EN 13501-1	E	
Dichtheid		1,38 g/cm ³	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigh.
Temperatuurbestendigheid		-40 - 90 °C	
Toegestane totale vervorming		25 %	

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

StoSeal F 100

Shore-A-hardheid	DIN ISO 48-4	24	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 stevig, vlak en droog zijn en geen stoffen bevatten die de hechting negatief kunnen beïnvloeden (bijv. vet, vuil)

Vorbereidingen

Aanbeveling:
Ondergrond reinigen.
Niet zuigende ondergronden met StoSeal P 305 gronderen
. Zuigende ondergronden (bijv. beton, pleisters) met StoSeal P 505 gronderen.

Speciale gelakte of poedergecoate oppervlakken na overleg met de deur- of raamleverancier voorbehandelen voordat de voeg wordt gevuld.

Verwerking

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

Verwerkingstijd Bij 23 °C ondergrond- en luchttemperatuur en 50% relatieve luchtvochtigheid: max. 30 min.

Applicatie

wordt m.b.v. navulbare koker aangebracht, met geschikte kitpistool

als het materiaal als elastisch afdichtmateriaal wordt gebruikt, moet op het volgende worden gelet:

De voegbreedte moet op de te verwachten voegbeweging worden afgestemd en er moet rekening worden gehouden met de toegestane totale vervorming van het afdichtmateriaal.

De betreffende richtlijnen (bijv. die van het Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD) of de RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.) opvolgen.

De diepte van de voeg door een Sto-Rugvulling beperken.

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

StoSeal F 100

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Uitharding: bij 23 °C ondergrond- en luchttemperatuur en 50% relatieve luchtvochtigheid:
na ca. 24 h max. 2,5 mm (laagdikte),
na ca. 48 h max. 3,5 mm (laagdikte).

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met Sto-Ultra cleaner reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Het product voldoet aan de volgende normen: ISO 11600-G25-HM en Eurofins IAC Gold.

Vele schone oppervlakken hebben ook zonder grondering een gute hechting. Poreuze of lastige ondergronden moeten gegrondeerd worden. Ook wanneer het uitgeharde voegmateriaal aan hoge temperaturen of vochtbelasting onderhevig zijn, moet gegrondeerd worden (zie "voorbereiding") Bij gebruik van het product in combinatie met StoDeco-gevelelementen moeten de technische informatiebladen van deze producten worden opgevolgd.

Afdichtmaterialen zijn meestal duidelijk elastischer dan verf. Als de verflaag te ver wordt gerek, kunnen scheur in de verf ontstaan. Het product is overschilderbaar. Testen vooraf worden desondanks aanbevolen. Bij alkydharsverven kan de droging worden vertraagd.

De geometrie van de afdichtmateriaalvoeg zo kiezen dat stilstaand water wordt vermeden.

Leveren

Kleur wit

Opslag

Opslagcondities Koel, vorstvrij, droog en rechtop opslaan.

Opslagtermijn 18 maanden vanaf productiedatum.

Markering

Productgroep Buitengevelisolatie toebehoren

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

StoSeal F 100

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

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
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.