

Technisch informatieblad

StoSeal L 110

Vloeibare 1-component afdichting voor
vensterbankgedeeltes



Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
 - voor het realiseren van een tweede afdichtlaag onder vensterbanken
 - als laag op een wapeningslaag
 - niet geschikt voor oppervlakken met langdurige waterbelasting
 - niet geschikt voor dilatatievoegen

Eigenschappen

- vormt een luchtdicht, waterdicht, elastisch membraan
- watergedragen
- vezelversterkt
- pasteus
- overbrugging van kleine schreuren (< 1,5 mm)
- overschilderbaar

Bijzonderheden/opmerkingen

- niet verdunnen
- slechts beperkt UV-bestendig

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
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

- Ondergrond algemeen:
- Vast, vlak, droog, draagkrachtig
 - Vrij van vet en stof
 - Vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties

Aanbeveling:

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

StoSeal L 110

- Ondergrond reinigen.

Voorbereidingen

Toepassing als tweede afdichtvlak onder vensterbanken:
Isolatieplaten aanbrengen. Borstweringsisolatie met helling (overeenkomst de helling van de vensterbank) maken. Koofisolatie zo realiseren, dat geen openingen bij de onderste vensterhoeken ontstaan.

Borstwering wapenen. Hiervoor het StoProfil Drip F gebruiken. Hierdoor wordt een probleemloze ontwatering van het tweede afdichtvlak geborgd. Als de neg dieper is dan de breedte van de weefselstrook van het StoProfil Drip F, dan is een tweede weefselstrook nodig om de bovenkant van de borstwering volledig te wapenen. Hierbij moet worden gezorgd voor een weefseloverlapping van minimaal 10 cm .

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Ondergrond- en luchttemperatuur:
Minimale temperatuur: +5°C
Maximum temperatuur: +30 °C

StoSeal L 110 moet ongeveer dezelfde temperatuur als de ruimte hebben. Een te lage temperatuur van de StoSeal L 110 leidt tot een verslechtering van de verspreidbaarheid.

Materiaalbereiding

Niet verdunnen.
Het materiaal vóór de verwerking goed oproeren.

Verbruik

Toepassingssoort	Ca. verbruik	
afhankelijk van de ondergrond	0,5 - 1,0	kg/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

Kwasten

Algemeen:

Het tweede afdichtniveau omvat de volgende vlakken:
1. De licht hellende borstwering.

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 L 110

2. de neggen ter hoogte van de latere vensterbank resp. de afsluitingen aan de zijkanten ervan
3. Het onderste gedeelte van het kozijn resp. het venster-basisprofiel.

Uitvoeringsvarianten:

- Afwerklaag van de vlakken (1) en (2) met StoSeal L 110. Realisatie van de overgang naar het kozijn resp. venster-basisprofiel met behulp van StoSeal Band Elast.
- Afwerklaag van de vlakken (1), (2) en (3) met StoSeal L 110, waarbij in de overgang naar het kozijn resp. venster-basisprofiel een vliesstrook wordt ingelegd.

StoSeal L 110 onverdund met een vlakke kwast aanbrengen. opbrengdikte per laag (natte laag): ca. 1 mm

Aanbrengen op de neggen tot de hoogte van de later te monteren vensterbank resp. de afsluitingen aan de zijkanten.

Als ook het onderste gedeelte van het kozijn (resp. het venster-basisprofiel) moet worden gecoat, dan moet in de binnenhoek tussen kozijn en de bovenkant van de bewapende borstwering een gevouwen vliesstrook in het natte StoSeal L 110 worden ingebed en hiermee worden gecoat. Als vliesstrook Sto-Glasfaser-Fugenband gebruiken.

Nog minimaal één extra laag aanbrengen. Voor het aanbrengen van de volgende laag eerst de voorgaande laag laten drogen. Er moet zich een film gevormd hebben. Aanbeveling: Bij het aanbrengen van de tweede laag de strijkriching wijzigen.

Opmerking: Afplaktape verwijderen zolang de coating nog niet is uitgehard.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Technisch informatieblad van de StoProfil Drip F opvolgen.

Overeenkomstig het toepassingsgebied wordt de coating later door een vensterbank afgedekt, de onbeschermd blootstelling aan de buitenlucht (in de bouwfase) mag maximaal 3 maanden duren.

StoSeal L 110 niet aanbrengen op niveaus die later moeten worden gepleisterd en

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 L 110

na de montage van de vensterbank zichtbaar blijven.

Leveren

Kleur wit

Verpakking Emmers

Opslag

Opslagcondities In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen. Opslagtemperatuur: +5 °C tot +25 °C.

Opslagtermijn De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. 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
Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vies gereedschap).

Certificaten/toelatingen

Classification report No. 2019-01-0867-K1	StoGold Coat®/StoSeal L 110 - slagregendichtheid Test van de slagregendichtheid
--	--

Markering

Productgroep Buitengevelisolatie toebehoren

Veiligheid

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

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 L 110

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.