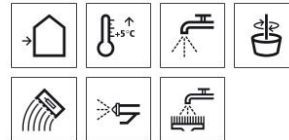


Technisch informatieblad

Sto-Dispersionskleber

Organische lijm voor vlakke ondergronden



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor de volvlakse verlijming van polystyreen hardschuimplaten
- voor houten plaatmateriaal
- voor draagkrachtige, vlakke, zwak zuigende ondergronden, bijv. gipsvezel- en vezelcementplaten

Eigenschappen

- verwerkingsgereed

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdikte	EN ISO 7783	0,87 - 1,0 m	
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	1.200 - 2.200	
Warmtegeleidbaarheid	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

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 vast, vlak, droog en dragend en vet- en stofvrij zijn. Evt. ter plaatse controleren of de bevestiging geschikt is voor de ondergrond. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

Vorbereidingen

Aanwezige lagen worden getest op geschiktheid en draagkracht. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.
Evt. de ondergrond reinigen.

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-Dispersionskleber

Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C		
Materiaalbereiding	Het materiaal is na opmengen verwerkingsklaar. Evt. water toevoegen, om de juiste materiaalconsistentie in te stellen.		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	verlijming van EPS hardschuimplaten 4x4 veranding	1,00 - 1,50	kg/m ²
	verlijming van EPS hardschuimplaten 6x6 veranding	1,80 - 2,30	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	met getande spaan aanbrengen, machinaal toepassing als lijmmassa: Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen getande troffel aanbrengen. De platen direct in de verse lijmlaag drukken of inmasseren en aandrukken. De platen volledig verlijmen.		
Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, wind en relatieve luchtvochtigheid. Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. regenbescherming) op de pas bewerkte of nog te bewerken gevelvlak.		
Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.		
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	Voor verdere verwerkingsinstructies zie de verwerkingsrichtlijnen voor de systemen.		

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-Dispersionskleber

Leveren

Kleur wit

Verpakking Emmers

Opslag

Opslagcondities In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

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 chargenummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargenummer:
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. KB 3.2/16-175-1 StoTherm Mineral - brandweerstandsklasse REI 30 / REI 90
Classificering van het brandgedrag conform EN 13501-2

Markering

Productgroep Lijmen

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
Polymeerdispersie
minerale vulstoffen
water
glycolether
alifaten
verdikker
vernettingsmiddel
ontschuimer
opslagbeschermmiddel op basis van bronopol (INN)
opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

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-Dispersionskleber

Veiligheid	Lees zorgvuldig het veiligheidsblad! Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken. Het gaat om conserveringsmiddelen. Aanraking met de ogen en huid vermijden.

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.