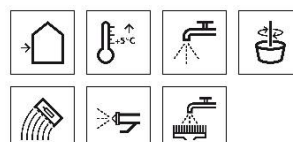


Technisch informatieblad

Sto-Dispersionskleber

Organische lijm voor vlakke ondergronden



Kenmerk

Toepassing

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

Eigenschappen

- verwerkingsklaar

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte	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. Eventueel 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.

Voorbereidingen

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

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C

Materiaalbereiding

Het materiaal is na opmengen verwerkingsklaar.
Eventueel water toevoegen, om de juiste materiaalconsistentie in te stellen.

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

Technisch informatieblad

Sto-Dispersionskleber

verlijming van EPS hardschuimplaten 4x4 vertanding	1,00 - 1,50	kg/m ²
verlijming van EPS hardschuimplaten 6x6 vertanding	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 of machinaal aanbrengen, Lijmen: Het materiaal handmatig met een roestvrijstalen getande spaan, of machinaal aanbrengen. De platen direct, in het verse lijmbed drukken / leggen en aandrukken. Verlijmen over het volledige oppervlak verdient de voorkeur.
Drogen, uitharden, bewerkingstijd	De volgende factoren vertragen de droog- en uithardtijden: - temperatuur - wind - verhoogde relatieve luchtvochtigheid - ongunstige weersomstandigheden - blootstelling aan zonlicht - een grotere laagdikte Het product droogt fysisch door de verdamping van water. Bij een hoge luchtvochtigheid (relatieve vochtigheid > 85%) en lage temperaturen (ondergrond en/of omgevingstemperatuur < 10°C) zal de fysieke droging sterk vertragen. Deze kan, naargelang de aangebrachte laagdikte en de klimatologische omstandigheden, oplopen tot meerdere dagen of weken. Neem de passende beschermende maatregelen zoals afdekzeilen (al dan niet met een dakconstructie) of krimpfolie aan de stelling om de ondergrond en het aangebracht product te beschermen, zowel tijdens het aanbrengen als tijdens het drogen van de producten.
Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	Voor verdere verwerkingsinstructies zie de verwerkingsrichtlijnen voor de systemen.

Leveren	
Kleur	Wit
Verpakking	Emmer

Technisch informatieblad

Sto-Dispersionskleber

Opslag	
Opslagcondities	In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen 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 vuil gereedschap).
Certificaten/toelatingen	
	ETA-09/0266 StoTherm Classic® 8 (EPS en StoArmat Classic/Classic plus)
	ETA-05/0130 StoTherm Vario 1 (EPS en StoLevell Uni)
	ETA-06/0045 StoTherm Vario 3 (EPS en StoLevell Novo)
	ETA-12/0561 StoTherm Vario 7 (EPS en StoLevell FT)
Markering	
Productgroep	Lijm
Samenstelling	Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, polymeedispersie, minerale vulstoffen, water, glycolether, alifaten, verdikker, vernettingsmiddel, ontschuimer, opslagbeschermmiddel op basis van bronopol (INN), opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
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, 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Het gaat om conserveringsmiddelen.
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	

Technisch informatieblad

Sto-Dispersionskleber

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