

TECHNISCHE FICHE

Sika Boom[®]-582

Met een pistool aangebracht polyurethaanlijmschuim voor isolatieplaten

OMSCHRIJVING

Sika Boom[®]-582 is een 1-component, zelfexpanderend polyurethaanschuim dat met een pistool wordt aangebracht en goed hecht op vele soorten ondergronden. Het is ideaal voor het efficiënt en economisch duurzaam verlijmen van isolatie- en gipsplaten.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Het product is ontworpen voor het binnen en buiten, boven en onder het maaiveld verlijmen van:

- Pleisterplaten
- Geëxtrudeerde polystyreenplaten (XPS)
- Geëxpandeerde polystyreenplaten (EPS)

- Houtenvezelplaten
 - Kurkisolatieplaten
 - Vezelcementplaten
 - Gipsplaten
 - Niet-structurele bouwcomponenten
- Het product kan zowel voor verticale als horizontale toepassingen worden gebruikt.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer snelle uitharding
- 1-component, gebruiksklaar
- Professionele verwerking met applicatiepistool
- Goede hechting op vele bouwmaterialen
- Kan worden gesneden, getrimd, geschuurd en geschilderd
- Goede trekhechtsterkte

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaanschuim		
Verpakking	12 bussen per doos	750 ml per bus	
	Raadpleeg de actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.		
Kleur	Lichtroze		
Houdbaarheid	15 maanden vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking, in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen de +5 °C en de +25 °C. Opslaan in een verticale positie. Bescherm de bus tegen direct zonlicht en temperaturen boven de 50 °C (explosiegevaar). Raadpleeg steeds de verpakking. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.		
Dichtheid	Uitgehard product	~20 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TECHNISCHE INFORMATIE

Weerstand tegen UV-blootstelling	Niet permanent UV-bestendig.	
Temperatuurbestendigheid	Minimum	- 40 °C
	Maximum	+80 °C (kortstondig tot +100 °C)

VERWERKINGSINFORMATIE

Rendement	Bus van 750 ml, schuimrups van 30 mm breed	~41 m	(CQP096-26)
Producttemperatuur	Optimaal	+20 °C	
Omgevingstemperatuur	Optimaal	+20 °C	
	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Ondergrondtemperatuur	Optimaal	+20 °C	
	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Snijtijd	~50 minuten (tijd waarna een rups van 30 mm kan worden gesneden)		(FEICA TM 1005)
Tijd tot kleefvrij zijn	~6 minuten		(FEICA TM 1014)

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar www.sika.com/pu-training.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, stevig en homogeen zijn, vrij van olie, vet, stof en losse of broze deeltjes. Verf, cementhuid en andere slecht klevende verontreinigingen moeten worden verwijderd. Het product hecht zich zonder primers of activatoren aan de meeste bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, metaal of aluminium. Voor niet-conventionele ondergronden wordt een voorafgaande adhesietest aanbevolen.

Als de ondergrond uitstekende delen bevat, verwijdert u deze door ze te slijpen met een geschikt gereedschap, afhankelijk van de ondergrond. Gebruik een haakse slijper voor cementgebonden en metalen ondergronden. Gebruik voor houten ondergronden een hand- of elektrische schaafmachine. Om de hechting te verbeteren, kunnen gladde ondergronden worden voorbereid met schuurpapier zoals zand, aluminiumoxide, siliciumcarbide of iets dergelijks.

VERWERKING

BELANGRIJK

Het product hecht niet op polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polytetrafluorethyleen (PTFE / Teflon), en siliconen, olie, vet of ontkistingsmiddel.

BELANGRIJK

Gebruik het product niet voor mechanische of structurele bevestigingsdoeleinden.

BELANGRIJK

Wanneer het wordt gebruikt voor het hechten van verticale / horizontale onderdelen van gebouwen moeten deze worden ondersteund totdat het product voldoende sterkte heeft ontwikkeld.

BELANGRIJK

Vocht is nodig om het schuim uit te harden. Onvoldoende vocht kan leiden tot onbedoelde schuimexpansie (na de oorspronkelijke expansie).

Opmerking: De tijden zijn van toepassing bij 23 °C en 50 % RV. De tijden zullen verkorten bij hogere temperaturen / vochtigheid en verlengen bij lagere temperaturen / vochtigheid.

1. Schud de bus minimaal 20 keer goed vóór gebruik.
Opmerking: Schud de bus nogmaals na lange onderbrekingen van gebruik.
2. Verwijder de dop van de bus.
3. Schroef de bus vast op de schroefdraad van het spuitpistool.
4. BELANGRIJK: Om een goede doorstroming te verzekeren moet men de bus ondersteboven houden terwijl men extrudeert. Extrudeer het schuim door op de trekker te drukken. Let op dat de hoeveelheid geëxtrudeerd schuim kan worden geregeld door meer of minder druk uit te oefenen op de trekker of door de stelschroef van het spuitpistool te gebruiken.
1. Breng lijnen schuim aan met een breedte van 2–3 cm op het paneel.
2. Plaats de lijnen ~25 cm uit elkaar.
3. Laat het schuim uitharden gedurende de opgegeven wachttijd voordat u de panelen aan de ondergrond bevestigt.
4. BELANGRIJK: Verplaats de panelen niet nadat het schuim begint uit te harden. Als een paneel moet worden verwijderd en opnieuw moet worden bevestigd, breng dan opnieuw schuim aan zoals eerder aangegeven. Bevestig de panelen binnen de aangegeven open tijd van het schuim.
5. Vul openingen en verbindingen tussen planken met schuim. Opmerking: Kleine openingen kunnen worden opgevuld met een verlengbuis, dit zal echter de vloeisnelheid van het schuim verminderen.

BELANGRIJK

Voordat u de bus van de applicator verwijdert dient u al het materiaal dat in de bus achterblijft in een opvangbak te spuiten, zodat het veilig kan worden afgevoerd. Als u de bus verwijdert zonder deze eerst te le-

gen kan dit leiden tot schuimspatten.

BELANGRIJK

Reinig het spuitpistool onmiddellijk na gebruik met Sika Boom® Cleaner. Het verwijderen van de bus zonder grondige reiniging met Sika Boom® Cleaner kan het spuitpistool beschadigen.

1. Reinig het spuitpistool door Sika Boom Cleaner op de schroefdraad van het spuitpistool te schroeven.
2. BELANGRIJK: Laat de Sika Boom Cleaner niet op het spuitpistool geschroefd zitten, omdat het ventiel beschadigd kan raken. Druk op de trekker om het te reinigen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle andere gereedschappen of uitrusting onmiddellijk na gebruik met Sika Boom® Cleaner of Sika® Remover-208. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen

TECHNISCHE FICHE

Sika Boom®-582

September 2026, Versie 03.01

02051406000000310

altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
Sika Boom®-582
September 2026, Versie 03.01
02051406000000310

