

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation



Stonefix

Algemeen

Stonefix is een hoogwaardige, duurzame, watervaste en gebruiksklare polyurethaanlijm, speciaal geschikt voor het verlijmen van diverse steensoorten, waaronder gips-, beton-, cellenbeton- en kalkzandsteenblokken, voor niet dragende wanden, welke uithard onder invloed van luchtvochtigheid en zich vormt tot een sterke lijmverbinding.

Toepassingen

- Speciaal geschikt voor het verlijmen en monteren van niet-dragende muur-, wand-, vloeren gevelconstructies.
- Als mortel-ervanger voor de verlijming en montage van steenachtige bouwelementen / -materialen, zoals plant- en bloembakken, blokken, stenen, steen-strips, tegels, randen, ornamenten, lijsten, neuten, dorpels, vensterbanken, waterslagen, profielen, dakpannen.
- Als steenlijm voor de verlijming en montage van vele steensoorten, zoals natuur-, metselen straatstenen, kalkzand-blokken, (cellen)betondelen en keramiek.

Eigenschappen

- Direct gebruiksklare- en snel uithardende PU-lijm.
- Hoge trek-, afschuif- en eindsterkte, snelle krachtopbouw.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, lijmt, monteert, vult en dicht.
- Sterke hechting op vele- en zelfs vochtige ondergronden.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+.
- Gebruiksvriendelijk, snel, schoon-, stof- en energievrij verwerken.
- Mortel, cement, spijkers en / of schroeven is / zijn niet nodig.
- Licht vullend / schuimend lijm- en montagesysteem.
- Efficiënt, zeer laag / economisch lijmverbruik.
- Uitstekend bestand tegen warme- en koude omstandigheden, water en vele chemicaliën.
- Duurzaam weer-, vocht-, water- en verouderingsbestendig, verrot niet.



BERTEC®
for flexible fixation

Verwerkingsvoorschriften

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen + 5 °C en + 40 °C.
- Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van *Cleaner 510*.
- Voor het gebruik, de bus ca. 20 x krachtig / goed schudden.
- Ondergrond eventueel licht voor bevochtigen, met behulp van een plantensproeier.
- Volledig uitgehard overtollig **Stonefix** met mes en / of spaan afsnijden.
- Schroefdraad van pistooladapter, voor het gebruik invetten met vaseline-, PTFE- en / of siliconespray, om verkleving van de bus op het schuimpistool te voorkomen.
- Na bevestiging van bus op pistool, is sputsnelheid en volumeopbrengst regelbaar, m.b.v. stelschroef achterzijde pistool, om een efficiënt / economisch gunstig verbruik in te stellen.
- Bij geen gebruik, stelschroef achterzijde schuimpistool dichtdraaien, tot het schuimpistool niet meer geactiveerd kan worden.
- Bus altijd op het schuimpistool laten zitten, tot deze geheel is geleegd.
- Verwijder een lege bus, door tijdens het eraf draaien tegelijkertijd de pistooltrekker in te knijpen, om het achtergebleven drijfgas te laten ontsnappen.
- Plaats daarna een volle bus op schuimpistool terug, en / of reinig het schuimpistool grondig, met behulp van *Gun & Foam Cleaner*.
- Bij het niet en / of slecht functioneren van een schuimpistool, *Gun & Foam Cleaner* op het Pur-pistool plaatsen, enkele malen goed doorspuiten en ca. 15 min. grondig laten inwerken. Nogmaals doorspuiten en verwijder daarna de bus *Gun & Foam Cleaner*.

Beperkingen en aanbevelingen

Ongeschikt voor onderwater toepassingen, voegafdichting en het vullen van grote afgesloten ruimten / gaten, waar geen voldoende luchtvochtigheid aanwezig is. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silicone, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet Uv-bestendig. Omgeven ondergronden beschermen, tegen gemorste lijmresten, met een geschikte afdekfolie. Minimaal 80 % van het materiaaloppervlak bedekken met **Stonefix**. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Beige/Naturel	PUSCHGUNLE453049	5407008133955	12 st/doos	750 ml

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel, droog en bus rechtop opslaan, tussen + 5 °C en + 25 °C, maximaal 15 maanden houdbaar, na productiedatum.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Veiligheid en gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Veiligheidsbril, handschoenen en geschikte werkkleding dragen. Alleen verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken en / of in de nabijheid van open vuur verwerken. **Stonefix** buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard gemorst **Stonefix** op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met *Gun & Foam Claener*. Handen / huid reinigen met *Ultra Wipes – Heavy Duty Wipes*. Uitgehard is **Stonefix** alleen mechanisch verwijderbaar.

Certificeringen

- VOC-emissieklasse A+

Extra

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik. Meer info hierover kan u terugvinden op: <https://isopa-aisbl.idloom.events/048-nl>.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Polyurethaan	
Drijfgas		(H) CFK vrij	
Applicatie temperatuur	°C	+ 10 tot + 35	
Uithardingstijd	min.	8 – 10	+ 23 °C / 50 % RV
Kleefvrij	min.	8 – 10	+ 23 °C / 50 % RV
Temperatuurbestendigheid	°C	- 20 tot + 85	
Treksterkte	N/mm ²	> 7	DIN 53857

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.