



Sun Seal

Algemeen

Bertec Sun Seal is een snel uithardende, gebruiksvriendelijke, structurele 2-componenten epoxylijm

Toepassingen

Bertec Sun Seal is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen en afdichten van verschillende materialen. **Sun Seal** heeft een goede weerstand tegen uitzakken, waardoor het product geschikt is voor verticale toepassingen. Daarnaast beschikt het over uitstekende spleet vullende eigenschappen. Het product hecht op een breed scala aan ondergronden, waaronder gipsplaat, beton, ABS, PVC, SMC, steen, keramiek, marmer, metaal, aluminium, gegalvaniseerd staal, koudgewalst staal en warmgewalst staal. Sun Seal is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

Eigenschappen

Door eenvoudig het pistool in te drukken worden de twee componenten automatisch gemengd en nauwkeurig gedoseerd. De lijm hardt vervolgens uit door een chemische reactie tussen de twee componenten. Hierbij wordt een duurzaam polymeer gevormd dat bestand is tegen verhoogde temperaturen, vocht en diverse oplosmiddelen en chemicaliën..

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Grijs	SUN600	5407011710754		2x 300ml
Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag				

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking 18 maanden na productie datum. Vorstvrij en droog opslaan tussen +15°C en 32°C.

Veiligheidsvoorschriften

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Raadpleeg de MSDS-fiche te informatie. Op aanvraag beschikbaar.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Cartridge Verwerkingscondities

Verwerken in een temperatuur tussen de 15°C en 25°C Het te verlijmen oppervlak moet proper, droog en vrij van stof en vet zijn. Bevestig de mengtuit op de koker en spuit 2cm uit(niet gebruiken) om zeker te zijn van een 100% menging van de 2 componenten.

Gebruik

Sun Seal lijmsysteem is ontwikkeld voor een eenvoudige dosering met zowel handmatige als pneumatische applicatiepistolen.

Om een correcte mengverhouding te garanderen, raden wij aan om de zuigers eerst gelijk te zetten. Plaats hiervoor de geopende koker in het applicatiepistool en doseer zonder mengtip totdat het materiaal uit beide kamers van de koker begint te stromen.

Bevestig vervolgens de mengtip.

Wij adviseren uitsluitend de meegeleverde mengtips te gebruiken. Extra mengtips kunnen bij Bertec BV worden besteld. Plaats de koker in het applicatiepistool en bedien de trekker met een constante en gelijkmatige snelheid, zodat zowel het prepolymeer als de verharder door de mengtip worden geperst.

Het wordt aanbevolen om de eerste 25 tot 30 mm weg te gooien, omdat de mengverhouding hiervan mogelijk nog niet correct is. Een correct gemengde lijm met de juiste mengverhouding heeft een uniforme grijze kleur en een romige, gladde en glanzende consistentie. De mengtijd bedraagt 50% van de open tijd.

Laat na het aanbrengen de mengtip op de koker zitten totdat **Sun Seal** opnieuw wordt gebruikt. Bij correcte opslag is de resterende lijm nog meerdere weken houdbaar.

Wanneer **Sun Seal** opnieuw wordt gebruikt, verwijdt u de statische mengtip en voert u deze op de juiste wijze af. Reinig de openingen van de koker zorgvuldig. De producten in beide kamers moeten volledig van elkaar gescheiden blijven.

Wanneer aan één van beide zijden grijs-transparant gemengd materiaal zichtbaar is, doseert u zonder mengtip een kleine hoeveelheid product uit beide openingen totdat uit elke kamer uitsluitend de afzonderlijke component komt.

Bevestig ten slotte een nieuwe mengtip en begin opnieuw met doseren

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Specifieke technische gegevens component A

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Epoxy	
Kleur		Wit	
Soortelijk gewicht	g/cm ³	1,27	
Viscositeit	mPas	64000	

Specifieke technische gegevens component B

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Verharder	
Kleur		Transparant	
Soortelijk gewicht	g/cm ³	1,22	
Viscositeit	mPas	57000	

Technische gegevens Sun Seal

	Eenheid	Waarde	Norm
Werktijd	Min	10	23°C
Schuurtijd	Min	20	23°C
Klemtijd	Min	15	23°C
Shore D		65	EN ISO 868/23°C
Treksterkte	mPas	13,5	DIN 53504/23°C
E-modulus	mPas	116	DIN 53504/23°C
Rek bij breuk	%	90	DIN 53504/23°C

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.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation