

TTSeal 3020

FIX+

TriTec TTSeal 3020 is een oersterke, vlekvrije, elastische en veelzijdige constructie- en / of montagelijm, met extreem hoge aanvangshechting, voor zware en direct vaste verlijmingen, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid en zich vormt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal geschikt als ijzersterke montage- en constructielijm, voor zware en direct vaste verlijming en / of montage, voor vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen, zonder behulp van lijmklemmen, stempels en / of fixeertape.
- Krachtige montage- en constructielijm, voor direct- en hoog belastbare lijmverbindingen.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals in de gevel-, transport-, apparaten- en machinebouw.
- Spiegels, natuur- en hardsteen, marmer, graniet, beton en overige kritische- / poreuze materialen verlijmen en / of monteren.
- Montage- en / of constructielijm voor profielen, panelen, plinten, lijsten, isolatie- en plaatmaterialen, latten, balken, stenen, tegels en meer.
- Metaaldelen verlijmen en / of monteren in dak-, gevel-, container-, luchtkanalen-, trailer-, carrosserie- en scheepsbouw.

Eigenschappen

- Extreem hoge aanvangskleefkracht van min. 400 kg/m², direct sterke en vaste verbinding.
- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 20%.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, supersterk, snel en gebruiksvriendelijk.
- Hecht uitstekend, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Supersnelle krachtopbouw, uitharding en bereiking van de eindsterkte.

Technische gegevens (typische waarden):

Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,58
Huidvormingstijd	min	23 °C/55 RV	10-15
Maximaal toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na uitharden	°C		-40 tot +100
Krimp			nihil
Doorharding na 24 uur	mm		3
Mechanische waarden 2 mm film			
Hardheid, Shore A		DIN 53505	65
Modulus, 100%	MPa	DIN 53504	1,65
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,90
Rek bij breuk	%	DIN 53504	250

Assortiment

Standaardkleuren: wit
Verpakking: PE kokers (dikwandig) van 290 ml in dozen van 20 stuks

Overige kleuren en verpakkingen zijn op aanvraag leverbaar.





- Hoge eindsterkte en mechanische weerstand, voor zwaar belastbare lijmverbindingen.
- Subliem te overschilderen met synthetische- en dispersieverfsystemen.
- Thixotroop, zakt niet uit, ideaal voor toepassingen boven het hoofd.
- Niet corrosief voor metalen.

- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd-glas.
- Reukloos-, kleef-, blaas- en krimpvrij uithardend Hybride Systeem.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Isocyaanat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS.
- Vlekt en / of bloed niet op poreuze / open / zuigende materialen en / of ondergronden, zoals natuursteen en beton, geeft tevens geen randzonevervuiling.
- Absorbeert goed akoestische- en - mechanische trillingen en vibraties.
- Perfect te schuren en / of te slijpen, na volledige uitharding.

Overschilderbaarheid

TriTec TTSeal 3020 is na huidvorming uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er wordt overschildert (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, TriTec TTSeal 3020 en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren, vervolgens goed ontvetten en daarna direct overschilderen.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met een cleaner, handen / huid reinigen met TriTec Reinigingsdoekjes. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting en voegafdichting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Lijm nooit in dotten aanbrengen. Ideale lijmdikte is 2 tot 3mm. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en eventueel verferdraagzaamheid te testen.

Garantie & aansprakelijkheid

Arie Romijn B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei

gevolg schade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Aanbevolen wordt TriTec TTSeal 3020 te verspreiden met een professioneel kitpistool, i.c.m. de standaard V-naaduit, vanwege de lage viscositeit van het materiaal.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Lijm verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen, op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20cm. Niet aanbrengen in dotten! Ideale lijmdikte 2 tot 3 mm.
- Voor het verkrijgen van de juiste- en overal gelijke lijmdikte, is het raadzaam om dubbelzijdig kleefband te gebruiken.
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van een cleaner.

TriTec TTSeal 3020 heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met een primer.



www.tri-tec.nl