

Productomschrijving

De 981 Stone Bond is een heavy duty montagekit welke elastisch blijft en niet vlekt, met een enorm hoge aanvangshechting, voor heavy duty- en direct vaste verlijmingen, gebaseerd op een hybride technologie. Dit product hardt uit dankzij de luchtvochtigheid, tot een durabel permanent elastisch blijvend rubber.

Eigenschappen

- Enorm hoge aanvangskleefkracht van min. 400 kg/m², direct sterke en vaste verbinding.
- Duurzaam, permanent elastisch, een maximale bewegingscapaciteit van 20%.
- Kan veelzijdig worden ingezet zowel binnen als buiten, supersterk, snel en gebruiksvriendelijk.
- Hecht uitzonderlijk goed, zonder primer, op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Supersnelle krachtopbouw, uitharding en bereiking van de eindsterkte.
- Hoge eindsterkte en mechanische weerstand, voor zwaar belastbare lijmverbindingen.
- Erg goed 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.
- Geurloos-, kleef-, blaas- en krimpvrij uithardend Hybride Systeem.
- Goed bestendig tegen UV, weer, water, vocht en veroudering.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm.
- 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.

Toepassingen

- Speciaal geschikt als ijzersterke montagelijm, voor zware en direct vaste verlijming en / of montage van steenstrips op vrijwel alle ondergronden, zonder behulp van lijmklemmen, stempels en / of fixeertape.
- Krachtige montage- en constructielijm, voor direct- en hoog belastbare lijmverbindingen.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies, specifiek voor gevelconstructies.

Technische productgegevens

Basis	HYBRIDE		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,58
Huidvormingstijd	min	23°C/55%RV	10
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	3
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		20
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +100
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	65
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,65
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,9
Afschuifsterkte	MPa	ISO 4587	2,7
Rek bij breuk	&	DIN 53504	250

Assortiment

De 981 Stone Bond is te verkrijgen in het zwart en wit.

Verpakt in een koker à 290ml, in dozen van 12 of 24 stuks.

Bevat een grotere V-naad tuit.

Wordt ook verpakt in worsten van 600ml, in dozen van 12 stuks.

Deze verpakking is alleen verkrijgbaar in het wit.

Verwerkingscondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Aanbevolen wordt 981 Stone Bond te verspuiten met een professioneel kitpistool, i.c.m. de standaard V-naadtuit, vanwege de hoge 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 2301 Bond Cleaner.
- De 981 Stone Bond heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met 2302 Bond Primer.

Aanbevelingen & beperkingen

Niet geschikt voor een continue 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. Het is raadzaam vooraf de hechting en de materialen te testen, hoewel dit product overschilderbaar is bevelen wij toch aan om dit te testen.

Veiligheid & gezondheid

Langdurig contact met de huid mijden. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen, vervolgens een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Houdbaarheid

Wanneer de verpakking niet geopend is en deze droog en koel, met een temperatuur tussen +5°C en +25°C, is het product 15 maanden houdbaar, na de productiedatum.

Reiniging

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met 2301 Bond Cleaner, handen / huid reinigen met 2304 Bond ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Overschilderbaarheid

De 981 Stone Bond is uitstekend te overschilderen, na huidvorming, met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er overschildert wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor het beste eindresultaat, 981 Stone Bond en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met ScotchBrite®, hierna goed ontvetten met 2301 Bond Cleaner en daarna direct overschilderen.

Aansprakelijkheid & garantie

Lijmexpert BV 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 gevolgschade. 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.

Certificeringen

EMICODE EC1 PLUS*