

Productomschrijving

De 2080 PU Fire Bond is speciaal ontworpen voor het vlam- en brandvertragend maken van voegen tussen verschillende bouwdeelen, met een maximale voegdiepte van maar liefst 40 mm. Dit duurzame, 1k. isolatie- en montageschuim hardt uit door de luchtvochtigheid tot een sterke brandveilige schuimmassa.

Eigenschappen

- Vlam- en brandvertragend.
- Met uitstekende hechting op diverse materialen, zoals steen, beton, stuc- en metselwerk, gips, hout, metaal en diverse kunststoffen, zoals styropor, PU hardschuim, polyester en hard-PVC.
- Erg goede akoestische- en isolerende eigenschappen.
- Zeer emissiearm.
- Heeft een erg hoge opbrengst, vrij geschuimd ca. 45L
- Hard snel uit, is makkelijk te snijden en is een fijncellig polyurethaanschuim.
- Heeft een hoog vullend vermogen, schuimt op tijdens het uitharden.
- Duurabel product, bestand tegen weer, water, vocht, rot en veroudering.
- Makkelijk te gebruiken, snel, schoon, stof-, en energievrij, met Bond PUR Gun.
- Zeer goed bestand tegen hoge en lage temperaturen, water en vele chemicaliën.

Toepassingen

- Specifiek geschikt voor het vlam- en brandvertragend afdichten, isoleren en vullen van aansluitvoegen, naden, kieren en gaten, in binnen- en buitengevels, spouwmuren, scheidingswanden, plafond-, dak- en vloerdelen. Pijp- en leidingdoorvoeringen afdichten, isoleren en vullen, door wanden, muren, plafonds, daken en vloeren.
Stel- en montageruimten afdichten, isoleren en vullen, rondom prefab-elementen, puien, raam- en deurkozijnen.
- Verlijmen, monteren, isoleren en afdichten tussen isolatieplaten / panelen, plaatmaterialen onderling, in dak-, gevel-, muur-, wand- en vloerconstructies.
- Afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen in nokken, dakkapellen, schoorstenen, afvoerkanalen en erkers. Vullen, afdichten en isoleren van holle ruimtes / gaten in daken, vloeren, gevels, muren, wanden en plafonds.

Assortiment

Wordt verpakt in spuitbussen à 750ml met NBS aansluiting.

Wordt geleverd in dozen van 12 stuks.

Andere verpakkingen op aanvraag beschikbaar.

Technische specificaties

Basis	Polyurethaan		
Drijfgas	(H) CFK vrij		
Dichtheid	kg/m ³	20-25	
Kleefvrij	Min.	23°C, 50% RV	12-16
Snijdbaar	Min.	23°C, 50% RV	20-40
Vol belastbaar	Uur	23°C, 50% RV	24
Brand gedrag	DIN 1366-4		B1
Karakter	Flexibel		
Opbrengst	Liter	Vrij geschuimd	45
Thermische geleiding	W/m ² K	0,034	
Compressieweerstand	N/cm ²	10% DIN53421	2,5
Geluidsreductie	dB	Restwaarde	58
Treksterkte	N/cm ²	BS5241	8

Verwerkingscondities

- Verwerkingstemperatuur moet (voor zowel omgeving als ondergrond) tussen +5°C en +40°C zijn.
- Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van 2301 Bond Cleaner.
- Voor het gebruik, de bus ca. 20x krachtig / goed schudden.
- Ondergrond eventueel licht voor bevochtigen, met behulp van een plantensproeier.
- Volledig uitgehard overtollig 2080 PU Fire Bond met mes en / of spaan afsnijden.
- Schroefdraad van pistooladapter, voor het gebruik invetten met vaseline-, PTFE- en / of siliconespray, om verkleefing van de bus op het Pur-pistool te voorkomen.
- Na bevestiging van bus op pistool, is spuitsnelheid en volumeopbrengst regelbaar, m.b.v. stelschroef achterzijde pistool, om een efficiënt / economisch gunstig verbruik in te stellen.
- Bij geen gebruik, stelschroef achterzijde Pur-pistool dichtdraaien, tot het Pur-pistool niet meer geactiveerd kan worden.
- Bus altijd op het Pur-pistool 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 Pur-pistool terug, en / of reinig het Pur-pistool grondig, met behulp van 2305 Bond PUR Cleaner.
- Bij het niet en / of slecht functioneren van een Pur-pistool, 2305 Bond PUR Cleaner op het Pur-pistool plaatsen, enkele malen goed doorspuiten en ca. 15 min. grondig laten inwerken. Nogmaals doorspuiten en verwijder daarna de bus 2305 Bond PUR Cleaner.

Temperatuur bestendigheid

- 50°C tot +90°C langdurig
- 65°C tot +130°C kortstondig

Aanbevelingen & beperkingen

Ongeschikt voor onderwater toepassingen en het vullen van grote afgesloten ruimten / gaten, waar geen voldoende luchtvochtigheid aanwezig is, gebruik hiervoor een 2-K. PU FOAM. Voegen breder en / of dieper als 4 cm, in meerdere lagen aanbrengen. Ca. 15-30 minuten wachten tussen het aanbrengen van elke nieuwe laag en ondergrond elke keer licht voor bevochtigen, afhankelijk van de luchtvochtigheid op dat moment. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silicone, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet Uv-bestendig. Omgeven ondergronden beschermen, tegen gemorst schuim, met een afdekfolie. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Mijd langdurig contact met de huid. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen, vervolgens 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. 2080 PU Fire Bond buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan. 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 12 maanden houdbaar, na de productiedatum.

Reiniging

Vers- / niet uitgehard gemorst 2080 PU Fire Bond op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met 2305 Bond PUR Cleaner. Handen / huid reinigen met 2304 Bond ULTRA WIPES. Uitgehard is 2080 PU Fire Bond alleen mechanisch verwijderbaar.

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

EN 1366-3 / EN 1366-4*

VOC-emissieklasse A+*