

## Productomschrijving

De 2022 Bond PU Fix Foam Gun is een duurzaam en gebruiksklaar PU-lijmschuim, uniek ontworpen voor het binnen en buiten verlijmen/monteren van akoestische- en isolatieplaatmaterialen en overige plaatmaterialen en panelen, welke uithardt tot een sterke lijmverbinding, door middel van de luchtvochtigheid.

## Eigenschappen

- Direct gebruiksklaar en snel uithardend lijm- en montagesysteem.
- Voor binnen en buiten gebruik.
- Lijmt, monteert, vult (schuimt licht op) en dicht.
- Hecht zich erg goed op vele ondergronden, zoals op metsel- en pleisterwerk, beton, gipskarton, steenwol, hout, metaal, EPS, EPS-P, XPS, PUR en PIR.
- Brandklasse B2, conform DIN 4102-1.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+.
- Gebruiksvriendelijk, snel, eenvoudig, schoon-, stof- en energievrij te verwerken.
- Hoge thermische- en akoestische isolatiewaarde.
- Efficiënt, zeer laag/economisch lijmverbruik i.c.m. het Bond professional Pur-gun.
- Uitstekend bestand tegen warme- en koude omstandigheden, water en vele chemicaliën.
- Erg duurzaam, bestand tegen weer, vocht, water en veroudering, verrot niet.

## Toepassingen

- Speciaal voor het monteren en verlijmen van akoestische- en isolatieplaatmaterialen.
- Perfect voor monteren en verlijmen van diverse afwerk- en overige platen en panelen.
- Ideaal voor het afdichten van naden tussen isolatie en kozijnen

## Technische productgegevens

Basis		Polyurethaan
Drijfgas		(H) CFK vrij
Applicatie temperatuur	°C	-5 tot +30
Kleefvrij	Min.	+23°C, 50% RV 5-10
Snijdbaar	Min.	+23°C, 50% RV 30-35
Temp. Bestendigheid		-50 to +90
Treksterkte	kPa	>47
Lijmkracht	MPa	0,12
Warmte geleidingscoëfficiënt	mW/m.k.	34

## Verwerkingscondities

- Verwerkingstemperatuur (zowel omgeving als ondergrond) tussen -5°C en +30°C.
- Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Indien nodig ondergrond licht voor-bevochtigen met water, m.b.v. een plantenspuit.
- Losse bestandsdelen van de ondergrond verwijderen, m.b.v. een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, m.b.v. 2301 Bond Cleaner.
- Voor het gebruik, de bus ca. 20x krachtig / goed schudden.
- Volledig uitgehard overtollig 2022 Bond PU Fix Foam Gun met mes en / of spaan afsnijden.
- Schroefdraad van pistooladapter, voor gebruik invetten met vaseline-, PTFE- en / of siliconespray, om verkleving van de bus op het Pur-pistool te voorkomen.
- Nadat de bus op het pistool is bevestigd, zijn sputsnelheid en volumeopbrengst instelbaar, m.b.v. de stelschroef op de achterzijde van het pistool, om een efficiënt / economisch verbruik te creëren.
- Na gebruik, de stelschroef van het Pur-pistool geheel dichtdraaien, zodat activatie van het Pur-pistool onmogelijk is.
- Bus altijd op het Pur-pistool laten zitten, tot deze geheel geleegd is.
- Verwijder een lege bus, door tijdens het eraf draaien tegelijkertijd de pistooltrekker in te knijpen, om het achtergebleven drijfgas te laten ontsnappen.
- Bevestig direct daarna weer een volle bus op het Pur-pistool en / of reinig het Pur-pistool grondig, m.b.v. 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.

## Aanbevelingen & beperkingen

Ongeschikt voor toepassingen onderwater, 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. Omgeven ondergronden beschermen, tegen gemorste lijmresten, met een geschikte afdekfolie. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

## Temperatuurbestendigheid

- -50°C tot +90°C

## Veiligheid & gezondheid

Mijd langdurig contact met de huid. Wanneer 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. 2022 Bond PU Fix Foam Gun 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 2022 Bond PU Fix Foam Gun op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met 2305 Bond PUR Cleaner. Handen / huid reinigen met 2304 Bond ULTRA WIPES. Uitgehard is 2022 Bond PU Fix Foam Gun 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**

VOC-emissieklasse A+