

Technisch productblad

## PU010

### PANEL ADHESIVE

Isolatielijm

08-05-2024 / V 1

#### Omschrijving

De PU010 PANEL ADHESIVE (Isolatielijm) is een snel uithardend polyurethaan lijmschuim voor het verlijmen van de meest voorkomende isolatieplaten zoals EPS, PIR, XPS en PUR.



#### Kenmerken en voordelen

- Eenvoudig in verwerking en 30% tijdbesparend
- Stofvrij alternatief voor mortel en mechanische bevestiging
- Vullend vermogen zonder krimp of na-expansie
- Hecht op vrijwel alle ondergronden
- Extreem sterk
- Volledig belastbaar na ca. 3 uur
- Langere houdbaarheid: 24 maanden

#### Gebruiksdoel

De PU010 PANEL ADHESIVE is ideaal voor het snel monteren van isolatie en akoestische panelen, buitengevelisolatie, dakisolatie en vergelijkbare plaatmaterialen. Geschikt voor het gebruik op vele verschillende ondergronden waaronder metselwerk, beton, hout, metaal en dakisolatiepanelen.

#### Verpakking

- 750 ml bus 12 stuks/doos (PU010329129)
- Starterspakket (PU01099079)\*
- \*10 bussen PU010, een pistool en AA290 Pistoolreiniger

Door het gepatenteerde 2-in-1 systeem is het mogelijk om op elke PU- of lijmschuim verpakking zowel een schuimpistool als de AA210 Spray Nozzle te monteren.

#### Extra informatie

Beschrijving	Item nr.
AA210 Spraynozzle	AA210392323
AA250 Schuimpistool Foam Gun Pro	AA250325583
AA256 Schuimpistool Foam Gun Pro XL (dak en vloer applicatie)	AA256335509
AA257 Schuimpistool Foam Gun Pro Pro XXL (dak en vloer applicatie)	AA257335510
AA290 Pistoolreiniger	AA290334110
AA291 Adapter Smeerspray	AA291333457
AA292 Reinigingsdoekjes	AA292334834

Technisch productblad

## PU010

### PANEL ADHESIVE

#### Technische informatie

Samenstelling		Gemod. polyurethaan
Schuimtype		Vullend
Dichtheid	EN 17333-1	15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Ontvlambaarheidsklasse	DIN4102-1	B1
Snijdtijd (Min)	EN 17333-3	na ca. 35 minuten +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid(30 mm rul)
Belastingsduur		na ca. 3 uur
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	EN 17333-1	30 liter
Droogkleeftijd	EN 17333-3	na ca. 10 minuten +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid(30 mm rul)
Afschuifsterkte (droog)	EN 17333-4	51 kPa
Thermische Geleiding	EN 12667	0,036 W/m.K
Compressieweerstand bij 10% (droog)	EN 17333-4	44 kPa
Compressieweerstand bij 10% (nat)		32 kPa
Temperatuurbestendigheid (lange)		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid (korte)		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C (omgeving)
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot +30°C
Rek bij breuk	EN 17333-4	14%
Treksterkte	ETAG 004	106 kPa
Emissie classificatie	GEV-Emicode	EC1 Plus
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		24 maanden
Kleur		Donkergroen

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool.

\*Mits rechtop bewaard tussen +5°C en +25°C in een droge omgeving en in de originele verpakking.

#### Beschermende Uitrusting

GEBRUIK IN GOED GEVENTILEERDE OMSTANDIGHEDEN en zorg ervoor dat alle aanbevolen beschermingsmiddelen worden gedragen tijdens het hanteren en het gebruik van dit product. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor volledige aanbevelingen.

#### Vorbereitung

- Voor gebruik altijd eerst testen om geschiktheid te bevestigen.
- Bescherm de vloer met papier of plastic.
- Draag altijd een veiligheidsbril, handschoenen en beschermende kleding tijdens gebruik.
- Verwijder al het losse materiaal, stof en vet van de ondergrond.
- Een versnelde uitharding kan verkregen worden door het voorbevochtigen van de ondergronden.

#### Applicatie

- Bus minstens 20 maal krachtig schudden voor gebruik en regelmatig tijdens het gebruik.
- Verwijder de beschermkap en schroef de bus op het pistool of bevestig de AA210 Spray Nozzle.
- Bij het gebruik van een pistool kan de schuimhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de

Technisch productblad

## PU010

### PANEL ADHESIVE

doseerschroef op het pistool.

- Voor het beste resultaat dient de bus altijd in verticale positie gehouden te worden. Bus met ventiel altijd naar beneden houden.
- Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden.
- Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven, mits rechtop bewaard.

### Gereedschap reinigen

Vers schuim direct verwijderen met AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes. Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard PU-schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Uitgehard schuim is chemisch inert, niet schadelijk.

#### Vervangen bus

De bus moet volledig leeg zijn voordat deze verwijderd wordt. Houdt de ventielopening verwijderd van het lichaam tijdens het losschroeven. Indien er PU-schuim op de adapter terechtkomt, dit direct verwijderen met AA290 pistoolreiniger of een nieuwe bus op het pistool schroeven. Zodra de nieuwe bus geplaatst is het pistool een paar seconden doorspuiten, zodat er geen lucht meer in het pistool aanwezig is. Na gebruik altijd een bus op het pistool laten zitten, zelfs als de bus leeg is. Dit voorkomt het uitharden van aanwezig PU-schuim in het pistool.

#### Reinigen pistool

Alleen reinigen wanneer symptomen van verstopping en langzamer uitspuiten zich voordoen. Schroef AA290 Pistoolreiniger op het pistool en spuit totdat de reiniger uit het pistool komt. Leg het pistool 15 minuten weg, zodat AA290 Pistoolreiniger zijn werk kan doen. Vervolgens nogmaals Pistoolreiniger door het pistool spuiten en daarna de bus AA290 Pistoolreiniger verwijderen van het pistool. Verwijder met een AA292 Reinigingsdoekje materiaal van de adapter. Spuit wat AA291 Adapter Smeerspray op de adapter. Direct hierna een nieuwe bus PU-schuim op het pistool schroeven en doorspuiten totdat er geen lucht en reiniger meer uit het pistool komt. Het op de juiste manier reinigen verlengt de levensduur van het pistool.

### Verbruik

ca. 8-10 m<sup>2</sup> per bus

### Let op

- Voor de verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen.
- Te verwerken in goed geventileerde ruimten, niet roken, ogen beschermen en handschoenen en werkkleding dragen.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- Na ieder gebruik de doseerschroef volledig dichtdraaien.
- PU010 PANEL ADHESIVE wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.

Technisch productblad

## PU010

### PANEL ADHESIVE

#### Garantie

De producten van Tremco CPG Belgium NV worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

#### Gezondheid en veiligheid

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Verwijder uitgehard schuim enkel mechanisch. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

#### Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com).

Technisch productblad

# PU010

## PANEL ADHESIVE

### Certificering

