

4tecx Brandwerend polyurethaan pistoolschuim

Art.nr.	Kleur	Inhoud	Verpakking	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4058000150	Roze	750 ml	Spuitbus	12 stuks	8715883938860

Product omschrijving

4tecx Brandwerend polyurethaan pistoolschuim is een 1-component, brandwerend polyurethaanschuim. Professioneel polyurethaan vul- en montageschuim met een fijn-cellige structuur. 4tecx Brandwerend polyurethaan pistoolschuim heeft zeer goede hechtingseigenschappen en is na uitharding snijdbaar. 4tecx Brandwerend polyurethaan pistoolschuim biedt brandweerstand tot 120 minuten. De bussen 4tecx Brandwerend polyurethaan pistoolschuim zijn uitgerust met een aansluiting om het schuim met een professioneel PU-pistool te verwerken.

Voordelen

Getest volgens EN 1366-4
Snelle verwerking met een PU doseerpistool
Snel kleeft vrij
Getest voor geluidsisolatie

Applicaties

4tecx Brandwerend polyurethaan pistoolschuim is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend afdichten en opvullen van aansluitvoegen en naden op plaatsen waar eisen worden gesteld aan brandwerendheid van bepaalde ruimten of constructies. Brandwerendheid getest conform EN 1366-4 tot 60 minuten in een voeg van 20mm breed. Verzeker u van de juiste brandwerendheid voor uw toepassing door de classificatie- en testrapporten te raadplegen

Eigenschappen
Uitvoerig getest op brandwerendheid conform EN 1366-4
Toepasbaar in voegen van 8mm tot 30mm breed
Afzonderlijk toegepast tot 2 uur brandwerend
Geluidsisolatie getest volgens EN ISO 10140-2:2010
Snelle verwerking met pistool
Brandklasse: B1 (reactie bij brand)
Franse VOC-emissie klasse A+
Emicode EC1 Plus

Gebruiksaanwijzing

Ondergrond: Ondergronden dienen schoon en vrij van stof, olie en vet te zijn.

Voorbehandeling: Het is belangrijk om ondergronden licht te bevochtigen voor gebruik omdat dit de hechting en de celstructuur van het schuim bevordert.

Verwerken: Bustemperatuur: + 5°C tot + 30°C (aanbevolen + 15°C tot 25°C). Aanbrengtemperatuur (geldt voor omgeving en ondergronden): +5° C tot +35°C (aanbevolen + 15°C tot 25°C) . Houd de bus met het ventiel naar boven en schroef een pistool met NBS-draad op de bus. Voor gebruik de bus ca. 20 x krachtig schudden. Houd de bus ondersteboven bij het aanbrengen van het schuim. Draai de regelschroef aan de achterzijde van het pistool om de hoeveelheid van het schuim te regelen. Vul de voeg voor 50% en, in geval van een lage luchtvochtigheid, besproei het schuim licht met water. Het schuim zal gaan uitzetten en de rest vullen. Bij montage van kozijnen, gebruik ca. 24 uur afstandhouders en wiggen om het kozijn op z'n plaats te houden tot dat het schuim is uitgehard. Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding. Vloerbedekking, meubels e.d. afdekken met papier of plastic folie. Voegen breder en dieper dan 4cm dienen in meerdere lagen te worden aangebracht. Tussen verschillende lagen een wachttijd van 15-30 minuten aanhouden. Vóór het aanbrengen van een nieuwe laag licht bevochtigen met b.v. een plantensproeier. Alleen te gebruiken in goed geventileerde ruimten. Bus rechtop bewaren tussen + 5°C en + 25°C. Bus staat onder druk! Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bevat brandbare drijfgassen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

Aanvullende informatie		
Applicatie temperatuur		+5°C tot +35°C
Basis		Polyurethaan
Brandgedrag		B1
Dichtheid		15 – 20 kg/m ³
Gesloten cellen		± 70%
Kleefvrij tijd	FEICA TM1014	10 – 12 minuten
Opbrengst	FEICA TM1003	750 ml = 40 – 45 liter
Snijdbaar na	FEICA TM1005	20 – 40 minuten
Temperatuur bestendigheid		-40°C tot +90°C
Thermische geleiding		30 – 35 mW/m.K
Uithardingstijd	FEICA TM1015	80 – 100 minuten
Artikelnummer		4058000150
Verpakking		Bus 750 ml
Verpakt per		Doos van 12 bussen
Pallet hoeveelheid		672

Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/- 3%

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting en voor het vullen/ injecteren van grote, holle ruimten waar onvoldoende vocht beschikbaar is.

Brandwerendheid

De brandwerendheid is de tijd in minuten, waarbinnen een constructie voldoet aan de gestelde criteria m.b.t. stabiliteit, vlamdichtheid en warmte-overdracht (thermisch isolatiecriterium). Het thermisch isolatiecriterium geeft aan dat de temperatuur van de constructie aan de niet-vuurzijde niet meer dan max. 180°C plaatselijk en max. 140° C gemiddeld mag stijgen. De brandwerendheid wordt aangegeven in tijd (minuten) waarbij aan de criteria m.b.t. vlamdichtheid (E) en temperatuur (I) wordt voldaan, bijv. EI 240 (brandwerendheid 4 uur). Bij de classificatie wordt verder aangegeven in wat voor materiaal de voeg is aangebracht en of de voeg aan de vuurzijde, niet vuurzijde of aan beide zijden is afgedicht. Daarnaast wordt vermeld of het verticale of horizontale voegen betreft, wat de maximale voegbreedte dient te zijn en of er wel of niet een verplaatsing op de voeg is aangebracht.

Geluidsisolatie

Geluidsvermindering gemeten volgens ISO 10140-1:2012,
voeg van 10mm x 100mm volledig gevuld: Rs,w 53 dB.

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Ondergronden dienen schoon en vrij van ijs, stof, olie en vet te zijn. Het is belangrijk om ondergronden voor gebruik licht te bevochtigen omdat dit de hechting en de celstructuur van het schuim bevordert (alleen bij temperaturen boven 0°C).

Overschilderbaarheid

Is overschilderbaar en af te werken met kit/stuc laag na complete doorharding.

Schoonmaken

Vers schuim kan direct worden verwijderd met 4tecx PU-Cleaner. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes of een spaan worden verwijderd en kan het schuim afgewerkt worden.

Houdbaarheid

Bewaren in niet-geopende verpakking onder droge condities tussen +5°C en +25°C. Houdbaarheid 18 maanden na productie. Bus rechtop bewaren.

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de 4tecx websites.

Waarborg & Garantie

4tecx garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.