

Technische datasheet

PURTACK® 240 PUR GOLD ELASTIC

Omschrijving:

PURTACK® 240 PUR GOLD ELASTIC is een speciaal flexibel schuim dat door zijn elasticiteit nog grotere bewegingen van componenten, bijvoorbeeld als gevolg van temperatuurschommelingen, permanent kan absorberen. De hoge kleefkracht van het product voorkomt flankscheuren, zodat de hoge mate van geluids- en warmte-isolatie tussen componenten (bijv. raamaansluitingen) ook op lange termijn gegarandeerd is. Door de speciale formulering kan het worden gebruikt bij lage temperaturen tot **-10°C**. Dit product is vervaardigd met behulp van de richtlijnen van een gecontroleerd kwaliteitsmanagementsysteem in overeenstemming met ISO 9001:2015.

Producteigenschappen:

PURTACK® 240 PUR GOLD ELASTIC hecht op alle gangbare bouwmaterialen, behalve polyethyleen, siliconen, oliën en vetten, lossingsmiddelen of soortgelijke stoffen. Het schuim kan worden verwerkt bij substraat- en omgevingstemperaturen van **-10°C** tot **+35°C**. Het uitgeharde schuim is overwegend gesloten-cellig, rotbestendig, vocht- en temperatuurbestendig van **-40°C** tot **+80°C**. Het is bestand tegen veroudering, maar niet tegen Uv-straling. De thermische en akoestische isolatiewaarden zijn uitstekend. Dit schuim is niet geschikt voor montage doeleinden.

Unieke eigenschappen:

- elastisch: permanente opname van componentbewegingen
- optimale werkresultaten, zelfs bij lage temperaturen tot **-10 °C**
- luchtdicht volgens $< 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
- zeer lage emissie (GEV EMICODE EC1 Plus)
- Franse VOC-emissieklasse: A+

Toepassingen:

- Kozijnmontage (voor het schoon en gecontroleerd opvullen en isolerend afdichten van aansluitingsvoegen bij ramen en rolluikkasten)
- Opvullen van kleine muuruitsparingen bij leidingdoorvoeren en elektrische installaties met schuim

Verpakkingen:

Per 12 verpakt – 750 ml
840 per pallet



Houdbaarheid en opslag:

De ideale bewaartemperatuur voor de blikken ligt tussen +10 en +20°C. Aanzienlijk hogere temperaturen verkorten de houdbaarheid. De blikken moeten rechtop worden bewaard en beschermd tegen vocht, vorst en hitte. Bij deze omstandigheden tot 18 maanden houdbaar.

Vorbereiding en verwerking:

De ondergronden moeten stevig, schoon, stof- en vetvrij zijn. Losse delen verwijderen en het oppervlak vlak voor verwerking goed bevochtigen met water. Voor het reinigen en verwijderen van vers schuim PURTACK® 210 CLEANER voorzien. De ideale verwerkingstemperatuur bedraagt +20°C. Als de bussen te koud zijn, verwarm ze dan voorzichtig in een lauw waterbad. LET OP: Verwarm nooit boven +50°C, anders bestaat er gevaar voor barsten. Te warme bussen, bijvoorbeeld in de zomer uit de auto, in een koudwaterbad afkoelen, maar niet schudden! Volg de gebruiksaanwijzing van het doseerpistool. Voordat u de bus op het doseerpistool schroeft, moet u de bus ongeveer 30 keer goed schudden. Zet de bus neer en schroef het doseerpistool op het schroefdraad van de bus. Draai deze niet te vast. Als er langere onderbrekingen zijn, moet het schudden worden herhaald.

Holle ruimtes matig vullen, omdat het verse schuim tot ca. 50% uitzet. Doseer het schuim door de trekker van het pistool gecontroleerd in te drukken. Bevochtig het aangebrachte schuim opnieuw gelijkmatig. Voor grotere voegen en holten wordt bevochtigen na elke schuimlaag aanbevolen. Onvoldoende vocht en/of overvulling van de holten kan leiden tot ongewenste latere uitzetting van het schuim. Verse schuimvlekken direct verwijderen met PURTACK® 210 CLEANER; uitgehard schuim kan alleen mechanisch worden verwijderd. Bewaar het doseerpistool op een lege bus tot het volgende gebruik en laat het aangesloten! Een geopende bus moet binnen 4 weken verwerkt worden. Als de bussen helemaal leeg zijn, schroeft u het doseerpistool voorzichtig los en reinigt u eerst de buitenkant met PURTACK® 210 CLEANER. Schroef vervolgens een bus PURTACK® 210 CLEANER erop en druk meerdere keren op de doseerhendel om de binnenkant van het doseerpistool te reinigen - richt het pistool op een geschikte opvangbak. Let op: de reiniger ontsnapt onder hoge druk.

Technische gegevens: (bepaald bij +23°C, 50% relatieve vochtigheid); volgens FEICA-testmethoden en EN 17333)

Verwerkingstemperaturen (ondergrond en omgeving)	minimaal	- 10°C	Na-expansie (EN 17333-2.3.)	droog	~ 50 %
	optimaal	+ 20°C	Trekkraft (EN 17333-4.2.)	droog	~ 65 kPa
	maximaal	+ 35°C		vochtig	~ 55 kPa
Verwerkingstemperaturen	minimaal	+ 5°C	Rek bij breuk	droog	~ 35%
	maximaal	+ 30°C		vochtig	~ 20%
Kleur	creme		Afschuifsterkte	vochtig	~ 30 kPa
Celstructuur	middelfijn		Drukbestendigheid (bij 10% compressie) (EN 17333-4.1.)	droog	~ 14 kPa
Dichtheid (EN 17333-1.3.)	droog	~ 25 kg/m3		vochtig	~ 9 kPa
Kleefvrij	droog	~ 8 min	Temperatuurbestendigheid van uitgeharde schuim	- 40 tot + 80°C (kort tot +100°C)	
Snijdbaar	droog	~ 50 min	GEV EMICODE	EC1 PLUS zeer emissiearm	
Volledig belastbaar (30mm)	~12 uur		Franse VOC-Emissieklasse	A+	
Opbrengst in voeg (EN 17333-1.1. / droog)	750 ml	tot 24 m1	Brandklasse	B2	
Opbrengst	750 ml	tot 42 liter	Waterdampdoorlaatbaarheid	$\mu=10/$ Sd =0,7 m* (* materiaaldikte 70 mm)	
Broosheid (FEICA TM 1008 / droog)	-10°C / 1.5u / 24u	1 / 1	Warmtegeleiding	$\lambda = 0,036$ W/(mK)	
			Akoestische geleiding	[RS,w (C;Ctr)] ≥ 63 (-1;-5)dB	
			Luchtdoorlaatbaarheid (ift testrapport 21-004738-PR10)	A<0,1m3 /[h•m• daPa) 2/3]: luchtdicht ~1050Pa	

Alle gegevens in dit gegevensblad zijn laboratoriumwaarden, die in de praktijk kunnen variëren en vormen daarom geen garantie voor een specifieke eigenschap. De verscheidenheid aan details en mogelijke combinaties kunnen binnen dit kader niet worden afgedekt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste informatie te verkrijgen. Door de onduidelijke verwerkingsomstandigheden kan een specifiek werkresultaat niet gegarandeerd worden.