

Technische datasheet

PURTACK® 230 PUR SILVER VULSCHUIM

Omschrijving:

PURTACK® 230 PUR SILVER VULSCHUIM is een vochtuithardende, één-component polyurethaanschuim. Het product is ideaal voor het vullen en isoleren van voegen en holtes. De hechting op bijna alle ondergronden maakt een universeel gebruik mogelijk. Een extra toevoeging van vocht, bijvoorbeeld door voorbevochtiging, versnelt het droogproces en verbetert de celstructuur van het uitgeharde schuim. Dit product is vervaardigd met behulp van de beheersmaatregelen van een geauditeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens ISO 9001:2015.

Producteigenschappen:

PURTACK® 230 PUR SILVER VULSCHUIM hecht op alle gangbare bouwmaterialen, behalve polyethyleen, siliconen, oliën en vetten, lossingsmiddelen of vergelijkbare stoffen. Het schuim kan verwerkt worden bij omgevings- en ondergrondtemperaturen van +5°C tot +35°C. Het uitgeharde schuim is overwegend gesloten celstructuur, rotbestendig, vocht- en temperatuurbestendig van -40°C tot +80°C. Het is bestand tegen veroudering, maar niet tegen UV-straling. De warmte- en geluidsisolatiewaarden zijn uitstekend.

Unieke eigenschappen:

- universeel inzetbaar
- zeer hoge opbrengst (750 ml): > 55 Liter
- Vullen, afdichten en isoleren
- Warmtegeleidbaarheid: $\lambda_{10} = 0.0394 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- zeer lage emissie (GEV EMICODE EC1 Plus)
- Akoestische waardes RS,w: $\geq 63 \text{ (-1; -5) dB}$

Toepassingen:

- Kozijnmontage (voor het schoon en gecontroleerd opvullen en isolerend afdichten van aansluitingsvoegen bij ramen en rolluikkasten)
- Opvullen van kleine muuruitparingen 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 rechttop worden bewaard en beschermd tegen vocht, vorst en hitte. Bij deze omstandigheden tot 18 maanden houdbaar.





Vorbereitung 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. 35% 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	+ 5°C	Na-expansie (EN 17333-2.3.)	droog	~ 35 %
	optimaal	+ 20°C	Trekkracht (EN 17333-4.2.)	droog	~ 120 kPa
	maximaal	+ 35°C		vochtig	~ 110 kPa
Verwerkingstemperaturen	minimaal	+ 5°C	Rek bij breuk	droog	~ 9%
	maximaal	+ 30°C		vochtig	~ 10%
Kleur	creme		Afschuifsterkte	vochtig	~ 45 kPa
Celstructuur	middelfijn		Drukbestendigheid (bij 10% compressie) (EN 17333-4.1.)	droog	~ 40 kPa
Dichtheid (EN 17333-1.3.)	droog	~ 20 kg/m ³		vochtig	~ 35 kPa
Kleefvrij	droog	~ 11 min	Temperatuurbestendigheid van uitgeharde schuim	- 40 tot + 80°C (kort tot +100°C)	
Snijdbaar	droog	~ 48 min	GEV EMICODE	EC1 PLUS zeer emissiearm	
Volledig belastbaar (30mm rups)	~12 uur		Franse VOC-Emissieklasse	A+	
			Warmtegeleidbaarheid	λ10 = 0.0394 W/(m·K)	
Opbrengst in voeg (EN 17333-1.1. / droog)	750 ml	tot 29 m ¹	Brandklasse	B3	
Opbrengst	750 ml	tot 55 liter	Akoestische waarde	voeg10mm:≥63dB	
Broosheid (FEICA TM 1008 / droog)	+5°C / 1.5u / 24u	1/1			

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.