

Technische datasheet

PURTACK® 220 HAND FOAM VULSCHUIM

Omschrijving:

PURTACK® 220 HAND FOAM 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® 220 HAND FOAM 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:

- Te gebruiken zonder purpistool
- Universeel inzetbaar
- Zeer hoge opbrengst (750 ml): > 40 Liter
- Vullen, afdichten en isoleren
- Warmtegeleidbaarheid: $\lambda_{10} = 0.0394 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- zeer lage emissie (GEV EMICODE EC1 Plus)
- Akoestische waardes $RS,w: \geq 62 \text{ (-1; -5) dB}$

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 12 maanden houdbaar.



Vorbereiding en verwerking:

Het oppervlak moet stevig, schoon en vrij van stof en vet zijn. Verwijder losse deeltjes en bevochtig de directe omgeving met water voordat u verdergaat. Houd Pur tack® 210 Cleaner bij de hand voor het reinigen en verwijderen van verse schuimresten. De ideale verwerkingstemperatuur is +20 °C. Bussen die te koud zijn, kunnen voorzichtig worden verwarmd in lauwwarm water. Let op: nooit verhitten boven +50 °C, omdat de bus kan barsten. Bussen die te warm zijn, bijvoorbeeld wanneer ze in de zomer in een auto hebben gelegen, kunnen worden gekoeld in koud water, maar niet schudden. Schroef het rietje stevig op het ventiel tot het niet verder kan. Wees voorzichtig dat het ventiel niet wordt geactiveerd. Schud de bus goed vóór gebruik (ongeveer 30x). Herhaal het schudden na langere onderbrekingen.

Vul holtes met mate, aangezien vers schuim met ongeveer 180% kan uitzetten. De schuimafgifte kan worden geregeld door de druk op het rietje te variëren. Druk het rietje voorzichtig in om de hoeveelheid schuim te controleren. Bevochtig het aangebrachte schuim gelijkmatig. Bij grotere naden en holtes wordt aanbevolen om na elke schuimlaag opnieuw te bevochtigen. Onvoldoende bevochtiging en/of het overmatig vullen van holtes kan leiden tot ongewenste nalooop en extra uitzetting van het schuim. Verwijder verse schuimresten onmiddellijk met PUR TACK® 210 Cleaner. Uitgehard schuim kan alleen worden verwijderd met mechanische middelen.

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	~ 180 %
	optimaal	+ 20°C	Trekkracht (EN 17333-4.2.)	droog	~ 165 kPa
	maximaal	+ 35°C		vochtig	~ 135 kPa
Verwerkingstemperaturen	minimaal	+ 5°C	Rek bij breuk	droog	~ 12%
	maximaal	+ 30°C		vochtig	~ 16%
Kleur	creme		Afschuifsterkte	vochtig	~ 55 kPa
Celstructuur	middelfijn		Drukbestendigheid (bij 10% compressie) (EN 17333-4.1.)	droog	~ 45 kPa
Dichtheid (EN 17333-1.3.)	droog	~ 27 kg/m ³		vochtig	~ 35 kPa
Kleefvrij	droog	~ 12 min	Temperatuurbestendigheid van uitgeharde schuim	- 40 tot + 80°C (kort tot +100°C)	
Snijdbaar	droog	~ 150 min	GEV EMICODE	EC1 PLUS zeer emissiearm	
Volledig belastbaar (30mm rups)	~12 uur		Franse VOC-Emissieklasse	A+	
Opbrengst in voeg (EN 17333-1.1. / droog)	750 ml	tot 20 m ¹	Warmtegeleidbaarheid	λ10 = 0.0394 W/(m·K)	
	750 ml	tot 40 liter	Brandklasse	B3	
Opbrengst	750 ml	tot 40 liter	Akoestische waarde: EN ISO 717-1 (& EN ISO 10140-1)	Voeg 10mm:	≥62 dB
Broosheid bij +5°C (FEICA TM 1008 / droog)	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.