

Technische datasheet

PURTACK® 200 PUR FIRE FOAM

Omschrijving:

PURTACK® 200 PUR FIRE FOAM is een vlam vertragend polyurethaanschuim, getest volgens EN 1366-4, geclassificeerd volgens EN 13501-2 en gecertificeerd met de CE-markering volgens de bouwproducten-richtlijn EAD 350141-00-1106:2017. Dit product is een hoogwaardig vochtuithardend isolatieschuim met geteste brandwerendheid in lineaire voegen en voegkitten. Dit product is vervaardigd onder de controles van een gecontroleerd kwaliteitsmanagementsysteem dat voldoet aan ISO 9001:2015.

Producteigenschappen:

PURTACK® 200 PUR FIRE FOAM hecht op alle gangbare bouwmaterialen behalve polyethyleen, siliconen, oliën en vetten, oplosmiddelen of soortgelijke stoffen. Het schuim kan worden gebruikt bij oppervlakte- en omgevingstemperaturen van +5°C tot +35°C. Uitgehard schuim is overwegend gesloten-cellig, rotbestendig, vocht- en temperatuurbestendig van -40°C tot +80°C. Het is verouderingsbestendig, maar niet tegen Uv-straling.

Unieke Eigenschappen:

- preventieve brandbeveiliging
- brandvertragend vullen, afdichten en isoleren
- geteste en geclassificeerde brandwerendheid tot 240 min. conform EN 1366-4 / EN 13501-2
- CE Markering (ETA 22/0519) volgens EAD 350141-00-1106:2017
- zeer lage emissie (GEV EMICODE EC1 Plus)
- Franse VOC-emissieklasse: A+

Toepassingen:

- Isolerende en brandvertragende afdichting van aansluitvoegen in brandwerende raamkozijnen en brandkleppen
- isolerende en brandvertragende afdichting van aansluitvoegen in brandwerende deuren en brandwerende hekken

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.





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.

Holten matig vullen, omdat het verse schuim tot ca. 55% 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	~ 55 %
	optimaal	+ 20°C	Trekkracht (EN 17333-4.2.)	droog	~ 120 kPa
	maximaal	+ 35°C		vochtig	~ 115 kPa
Verwerkingstemperaturen	minimaal	+ 5°C	Rek bij breuk	droog	~ 11%
	maximaal	+ 30°C		vochtig	~ 10%
Kleur	rose		Afschuifsterkte	vochtig	~ 50 kPa
Celstructuur	middelfijn		Drukbestendigheid (bij 10% compressie) (EN 17333-4.1.)	droog	~ 30 kPa
Dichtheid (EN 17333-1.3.)	droog	~ 24 kg/m3		vochtig	~ 30 kPa
Kleefvrij	droog	~ 10 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+	
Opbrengst in voeg (EN 17333-1.1. / droog)	750 ml	tot 28 m1	Getest en geclassificeerde brandwerendheid volgens EN 1366-4 / EN 13501-2	tot 240 minuten (EI240-H-X-B-W 10 tot 50)	
Opbrengst	750 ml	tot 44 liter			
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.