

REDFOX® PU FOAM STANDAARD

RedFox® PUR schuim is een vochtuit-hardende één-component polyurethaanschuim. Ideaal voor het vullen en isoleren van voegen en holtes. Hecht bijna op alle ondergronden, behalve op polyethyleen, siliconen, oliën en vetten. Dit product is vervaardigd met behulp van de beheersmaatregelen van een geauditeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens ISO 9001:2015.

TOEPASSING

De standaard PU foam van RedFox® wordt gebruikt voor kozijnmontage - voor het schoon en gecontroleerd opvullen en isolerend afdichten van aansluitvoegen bij ramen en rolluikkasten. Ook geschikt voor het opvullen van kleine muuruitsparingen bij leidingdoorvoeren en elektrische installaties met 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.

SPECIFICATIES

Technische specificaties	Waarde
Verwerkingstemperatuur	5°C tot 35°C
Kleur	Creme
Celstructuur	Middelfijn
Opbrengst in voeg	Tot 29 m ¹
Opbrengst	Tot 55L
Rek bij breuk	9%
Brandklasse	B3
Dichtheid (EN 17333-1.3.)	20kg/m ³
Snijdbaar	48 min



VOORDELEN

- universeel inzetbaar
- zeer hoge opbrengst (750ML > 55L)
- vullen, afdichten en isoleren
- warmtegeleidbaarheid: $\lambda_{10} = 0.0394W (m \cdot K)$
- zeer lage emissie (GEV EMICODE EC1 Plus)
- akoestische waarden RS,w: $\geq 63 (-1; -5) dB$

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Deze technische datasheet bevat geen MSDS (Material Safety Data Sheet) informatie. Voor het gebruik van dit product dient u eerst de volledige MSDS door te nemen. Daarnaast kunt u onze YouTube instructievideo's bekijken voor optimale verwerking van ons product.

VOORBEREIDING EN VERWERKING

1. Lees voor het verwerken altijd de veiligheidsinformatie.
2. Zorg ervoor dat de ondergrond stevig, schoon, stof- en vetvrij is. Verwijder alle losse en niet-hechtende delen. Bevochtig de ondergrond vlak voor verwerking gelijkmatig met water, dit versnelt het droogproces en verbetert de celstructuur van het uitgeharde schuim.
3. Gebruik de RedFox® PU cleaner voor het reinigen van gereedschap en het verwijderen van vers schuim. Hard schuim kan alleen mechanisch worden verwijderd.
4. De ideale verwerkingstemperatuur is + 20°C. Indien de bus te koud is, deze voorzichtig opwarmen in een lauwwarm waterbad. Niet verwarmen boven +50 °C in verband met barstgevaar. Te warme bussen (bijvoorbeeld uit een warme auto) afkoelen in een koudwaterbad. Niet schudden tijdens het afkoelen.
5. Voor gebruik de bus ongeveer 30 keer krachtig heen en weer schudden. Plaats de bus rechtop en schroef het doseerpistool op het schroefdraad: niet te vast aandraaien. Volg hierbij altijd de gebruiksaanwijzing van het doseerpistool. Bij lange onderbrekingen het schudden opnieuw herhalen.
6. Dan het aanbrengen van het schuim: vul holle ruimtes en voegen mati, aangezien het verse schuim nog tot 35% uitzet. Doseer het schuim gecontroleerd door de trekker van het pistool in te drukken. Bevochtig het aangebrachte schuim direct na het aanbrengen gelijkmatig met water. Bij grotere voegen en holtes wordt aanbevolen het schuim laag voor laag aan te brengen, waarbij elke laag opnieuw wordt bevochtigd. Onvoldoende bevochtigen en/of overvulling kan leiden tot ongewenste naloop of late uitzetting van het schuim.
7. Na het gebruik het doseerpistool altijd aansluiten op een lege bus tot het volgende gebruik. Een geopende bus is na opening nog 4 weken te gebruiken.
8. Als de bus helemaal leeg is dient het doseerpistool voorzichtig losgeschroefd te worden. Reinig eerst de buitenzijde van het pistool met de RedFox® PU cleaner. Schroef dan de cleaner op het pistool en druk meerdere keren op de doseerhendel om de binnenzijde schoon te maken. Richt het pistool tijdens het reinigen op een geschikte opvangbak. Let op: reiniger staat onder hoge druk.