

## REDFOX® PU FOAM FLEX

RedFox® PUR schuim flex is een hoogwaardig, één-component, elastische PUR schuim die speciaal is ontwikkeld voor het afdichten en isoleren van aansluitvoegen in de bouw. Het product onderscheidt zich door de blijvende elasticiteit, hoge opbrengst en uitzonderlijk snelle snijbaarheid. Hecht uitstekend op bouwmaterialen en hiermee de ideale oplossing voor luchtdichte aansluitvoegen en bouwvoegen. Dit product is vervaardigd met behulp van de richtlijnen van een gecontroleerd kwaliteitsmanagementsysteem in overeenstemming met ISO 9001:2015.

## TOEPASSING

De flex PU foam van RedFox® wordt gebruikt voor kozijnmontage - Afdichten van stelruimtes tussen kozijnen en muren maar ook voor het isoleren en luchtdicht maken van aansluitvoegen in ruwbouw. Voor het opvullen van bouwkieken en doorvoeringen, voor het afdichten van aansluitingen in houtskeletbouw en prefabbouw en voor het vullen van kleine muuruitsparingen bij leidingdoorvoeren en elektrische installaties met schuim.

## SPECIFICATIES

| Technische specificaties | Waarde                |
|--------------------------|-----------------------|
| Verwerkingstemperatuur   | - 5°C tot 35°C        |
| Kleur                    | Creme                 |
| Celstructuur             | Middelfijn            |
| Opbrengst in voeg        | Tot 38 m <sup>1</sup> |
| Opbrengst                | Tot 60L               |
| Rek bij breuk            | 18%                   |
| Brandklasse              | B2                    |
| Trekkracht               | 110 kPa               |
| Snijdbaar                | 35 min                |



## VOORDELEN

- Blijvend elastisch – voorkomt scheurvorming bij beweging
- Snijdbaar na slechts 35 min
- Toepasbaar tot - 5°C
- Hoge opbrengst: 60L per 750ML
- Akoestisch en thermisch isolerend (ift-rapport)
- Luchtdicht volgens DIN 4108-2 / EN 12114:2000.03 / EN 1026:2016-03
- Zeer lage emissie (GEV EMICODE EC1 Plus) / Franse VOC-emissieklasse: A+

## 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.

## **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 matig, aangezien het verse schuim nog tot 50% 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 latere 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.