

ARAPURAN® 2-komponentiger Polyurethan-Schnellschaum

Produktebeschreibung:

ARAPURAN® ist ein gebrauchsfertiger, zweikomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Schnellschaum (standfest, sackt nicht ab) zum Einsetzen von Türzargen und Holztürfuttern, setzen von Badewannen, Dämmen und Isolieren im Kühlwagen- und Kühlraumbau, befestigen und ausfüllen im Apparate- und Metallbau sowie in der Elektroinstallation, Montage und Ausschäumen von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken und Treppenstufen, Modell- und Formenbau.

Eigenschaften:

- HFCKW- und FCKW-frei sowie Lösemittelfrei
- Höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas
- Verhindert Kälte- und Schallbrücken
- Härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit extrem schnell aus
- Ist nach bereits 30 Minuten schneidbar

Produktvorteile:

- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (ausser PE, PP, PTFE und Silikone)
- Kann nach der Aushärtung überputzt, überstrichen und überklebt werden
- Beständig gegenüber Alterungs- und Witterungseinflüssen, unverrottbar
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien

Lieferform:

- 550 ml Dosen in der Farbe hellgrün

Technische Daten:

| | |
|------------------------------|---|
| Rohdichte | ca. 35 - 37 kg / m ³ |
| Aushärtungssystem | Aushärtung durch chemische Reaktion bei Raumtemperatur |
| Aushärtungsgeschwindigkeit | ca. 20 Minuten - 30 mm Schaumstrang |
| Klebefreiheit der Oberfläche | ca. 5 Minuten - 30 mm Schaumstrang |
| Schneidbar | ca. 30 Minuten - 30 mm Schaumstrang |
| Voll belastbar | ca. 2 - 3 Stunden - 30 mm Schaumstrang |
| Porenstruktur | ca. 90% geschlossene Poren |
| Biegefestigkeit | 0.7 N / mm ² |
| Druckfestigkeit | 1.0 N / mm ² |
| Bruchdehnung | ca. 25% |
| Wärmeleitfähigkeit | 0.031 / 0.035 W / m.K. |
| Temperaturbeständigkeit | ca. - 40°C bis + 90°C (kurzzeitig bis 120°C) |
| Lagerstabilität | 12 Monate bei ungeöffneter Dose und kühler, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum |



Vorbehandlung der Haftflächen:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, blasenfrei und frei von Trennmitteln wie Talkum, Fett Ölen usw. sein. Baufeuchte, aber nicht nasse (Wasserfilm, stehendes Wasser) Untergründe sind geeignet. Eventuell vorhandene Zementschlämme und Sinterschichten auf mineralischen Untergründen sind mechanisch zu entfernen. Blasen in Bitumenbahnen sind zu beseitigen.

Um eine einwandfreie Haftung sicher zu stellen, sollten die Bitumenbahnen möglichst eine vollflächige Bestreuung haben. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikone.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Beigefügtes Adaptorröhrchen auf das Ventil aufschrauben. Unterer schwarzer Ring 8x nach rechts drehen, bis es leichter geht. Somit ist die B-Komponente geöffnet. Dose mit Bentil nach unten ca. 25x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Der Schaum muss gleichmässig hellgrün sein. Wenn nicht, schütteln wiederholen. Doseninhalt nach Vermischung innerhalb von spätestens 5 Minuten vollständig entleeren, sonst härtet der Schaum in der Dose aus und es besteht Berstgefahr.

Empfohlene Hilfsmittel:

Schaumpistole, Abdeckband

Bemerkungen:

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.