

Produktdatenblatt

Stand: 03/2021

KAWO PUR-Schaum B2

Technische Daten

Farbe	champagner
Basis	Polyurethan
Konsistenz	standfester Schaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung	8 Minuten (+20 °C und 65 % R. V.)
Aushärtungsgeschwindigkeit	1,5 Std. für Strang von 30 mm bei 20 °C nach 20-25 Minuten schneidbar
Ausbeute	500 ml ergeben bis zu 25 l Hartschaum 750 ml ergeben bis zu 37 l Hartschaum
Temperatur-Beständigkeit	ca. -40 °C bis +90 °C (ausgehärtet)
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(m.K)
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2
Rohdichte	ca. 25 kg/m ³
Wasseraufnahme (EN 1609)	1 % Vol.
Nachexpansion	keine
Zellstruktur	ca. 70 bis 80 % geschlossener Poren
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit	12 Monate in ungeöffneter Verpackung (Lagerung stehend)
Lieferform	500 ml-Dose 750 ml-Dose

Anwendungsgebiete

KAWO PUR Schaum B2 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethan-Adapterschaum mit hervorragendem Füllvolumen. Er eignet sich für die Montage von Türen und Fenstern, Ausfüllen von Hohlräumen, Abdichtung von allen Öffnungen in Dachkonstruktionen Dämmen und Isolieren im Kühlwagen-und Kühlraumbau.

Eigenschaften

- ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien
- hoher Isolierungswert, thermisch und akustisch
- großes Füllvermögen
- ausgezeichnete Montageeigenschaften
- lösemittelfrei
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig
Er sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdichten mit Dichtstoffen oder Abdecken geschützt werden.

Untergründe

Nahezu alle Untergründe, ausgenommen PP und PE, PTFE und Silikone. Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Vorbehandlung: leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur. Aufgrund der Vielzahl der Bauuntergründe sind Vorversuche zu empfehlen.

Verarbeitungshinweise

Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen.

Niemals über +50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. **Vorsicht, dabei nicht das Ventil betätigen.** Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 15 - 20mal).

Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck oder Kippen des Adapters genau regulierbar. Die Dose stets mit dem Ventil nach unten halten. Ventilhebel vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren.

Frische Schaumflecken sofort mit KAWO PU-Reiniger entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu beseitigen.

Sicherheitsempfehlungen:

- die übliche Arbeitshygiene beachten
- nicht verwenden ohne Handschuhe und Sicherheitsbrille
- ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen

Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.