

KAWO PUR- Schaum B2

Polyurethan-Adapter-Schaum

Produktbeschreibung:

KAWO PUR Schaum B2 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethan-Adapterschaum mit hervorragendem Füllvolumen.

Produkteigenschaften:

- ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien
- hoher Isolierungswert, thermisch und akustisch
- großes Füllvermögen
- ausgezeichnete Montageeigenschaften
- lösemittelfrei

Anwendungsbereich:

- Montage von Türen und Fenstern
- Ausfüllen von Hohlräumen
- Abdichtung von allen Öffnungen in Dachkonstruktionen
- Dämmen und Isolieren im Kühlwagen- und Kühlraumbau

Lieferform:

Farbe: Champagnerfarbe
500/750 ml Dose

Haltbarkeit:

12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung (Lagerung stehend).

Sicherheitsempfehlungen:

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

Anmerkung:

Ausgehärteter Schaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdichten mit Dichtstoffen oder Abdecken geschützt werden.

Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Technische Eigenschaften:

Basis:	Polyurethan
Konsistenz:	standfester Schaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung:	8 Minuten (+20 °C und 65 % R. V.)
Schneidbar:	nach 20-25 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit:	1,5 Std. für Strang von 30 mm bei 20° C
Ausbeute:	0,75 l ergibt bis zu 37 l Hart-schaum 0,50 l bis zu 25 l
Nachexpansion:	keine
Zellstruktur:	ca. 70 bis 80 % geschlossener Poren
Rohdichte:	ca. 25 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C (ausgehärtet)
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):	B2
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/(m·K)
Wasseraufnahme (EN 1609):	1 % Vol.

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.

Verarbeitung:

Der Schaum lässt sich bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C verarbeiten.

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.

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

03/2013