



PUR

Zum Montieren, Kleben, Verfüllen, Dämmen, Isolieren

■ Anwendungen / Einschränkungen

KAWO PUR-Schaum 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.

Nicht geeignet für folgende Untergründe: PE, PP, Teflon, Silikone.

■ Eigenschaften

- ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien
- hoher Isolierungswert, thermisch und akustisch
- großes Füllvermögen
- ausgezeichnete Montageeigenschaften
- alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig, ggf. durch Überstreichen, Abdichten oder Abdecken schützen

■ Nachweise und Prüfungen

■ -

■ Technische Daten

Konsistenz	standfester Schaum (sackt nicht ab)
Rohdichte (DIN EN ISO 845)	ca. 25 kg/m ³
Ausbeute	500 ml: ca. 25 l 750 ml: ca. 37 l
Hautbildung	ca. 8 Min.
Durchhärtung	1,5 h für Strang von 30 mm nach 20-25 Min. schneidbar
Härtungssystem	Polyurethan, durch Luftfeuchtigkeit
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,035 W/(m.K.)
Temperaturbeständigkeit	ca. -40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Wasseraufnahme (EN 1609)	1 Vol.-%
Nachexpansion	keine
Zellstruktur	ca. 70 – 80 % geschlossene Poren
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit	12 Monate



■ Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C.

Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei ca. +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. 15–20-mal). Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck und Kippen des Adapters regulierbar. Die Dose stets mit dem Ventil nach unten halten. Ventilhebel vorsichtig betätigen, um die Schaummengende zu kontrollieren.

Vorbehandlung:

Leichtes Befeuchten der Oberfläche verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes.

Im frischen, nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch KAWO PUR-Schaum mit dem KAWO PUR-Reiniger/Pistolenreiniger entfernt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

■ Sicherheits-, Anwendungshinweise

Um die gewünschte Produktqualität zu gewährleisten, ist während des Verarbeitungs- und Aushärte-/Trocknungsprozesses auf eine ausreichend gute Belüftung zu achten. Aufgrund der Vielfalt möglicher Einflussfaktoren während der Verarbeitung/Anwendung und während des Aushärtens beziehungsweise Trocknens werden Vorversuche empfohlen. Zu beachten ist, dass die Aushärte-/Trocknungsgeschwindigkeit bei größeren Schichtdicken deutlich abnimmt. Das Mindesthaltbarkeitsdatum bezieht sich auf ideale Lagerbedingungen (s. Technische Daten). Abweichungen von diesen Bedingungen - insbesondere erhöhte Temperaturen und/oder Luftfeuchtigkeit - können die Haltbarkeit beeinträchtigen. Bei Acryldispersionen sind Temperaturen unter 5 °C zu vermeiden, da die Gefahr des Gefrierens besteht.

■ Lieferform/ Farben

Farbe	NCS - Nummer	500 ml Dose	VE	750 ml Dose	VE
champagner	- - -	2018199	12	2018599	12

Die Farbangaben der Dichtstoffe in RAL- und NCS-Farbtönen dienen als Richtwerte und können produktionsbedingten Abweichungen unterliegen. Sehr helle oder besonders brillante Farbtöne lassen sich aufgrund rohstoffbedingter Eigenschaften nur eingeschränkt realisieren.

■ Mängelhaftung

Alle Angaben in diesem Datenblatt sowie unsere anwendungstechnische Beratung beruhen auf Laboruntersuchungen und praktischen Erfahrungen. Aus diesen Informationen kann jedoch keine rechtliche Verbindlichkeit oder Gewährleistung abgeleitet werden. Wegen der großen Vielfalt an möglichen Werkstoffen und Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir Vorversuche bzw. Verträglichkeitsversuche, insbesondere mit dem Untergrund bzw. einem eventuellen Deckanstrich oder Randverbund. Die abschließende Beurteilung der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Zweck liegt ausschließlich beim Anwender bzw. Verarbeiter. Ebenso ist dieser allein für das Einholen sämtlicher erforderlicher behördlicher Genehmigungen oder sonstiger Zustimmungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht vor, Produkte und Datenblätter (auch Sicherheitsdatenblätter) aufgrund regulatorischer oder technologischer Weiterentwicklungen anzupassen. Maßgeblich ist stets ausschließlich die jeweils aktuelle Version des Datenblattes. Produktdatenblätter / Technische Merkblätter stehen auf unserer Internetseite unter www.kawo.de zum Download bereit. Sicherheitsdatenblätter sind ggf. bei uns anzufordern. Ergänzend verweisen wir auf unsere jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), insbesondere hinsichtlich etwaiger Mängelhaftungsansprüche. Auch diese finden Sie auf unserer Internetseite www.kawo.de.

