

Produktdatenblatt

Stand: 03/2023

KAWO Quick 2-K Montage- Schnellschaum

Technische Daten

(ermittelt bei +23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Farbe	hellgrün
Basis	Polyurethan
Konsistenz	standfester Schaum
Aushärtungssystem	Chemische Reaktion
Hautbildung	nach ca. 5 Minuten klebfrei
Aushärtungs- geschwindigkeit	nach ca. 20 Min. schneidbar nach ca. 4 Std. voll belastbar
Ausbeute	ca. 9 Ltr./Dose
Temperatur- Beständigkeit	ca. -40 °C bis +90 °C (ausgehärtet)
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,035 W/(m.K.)
Baustoffklasse (DIN 4102 – Teil 1)	B2
Wasseraufnahme (EN 1609)	ca. 0,3 Vol. %
Porenstruktur	ca. 90 % geschlossene Poren
Spezifisches Gewicht	ca. 37 kg/m ³
Schrumpf	keiner
Lagerung	kühl, trocken und frostfrei in nicht angebrochenen Gebinden
Haltbarkeit	10 Monate ab Produktionsdatum. Lagertemperatur: +5 °C bis 25 °C Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventils auszu- schließen.
Lieferform	400 ml- Dose

Anwendungsgebiete

KAWO Quick 2-K ist ein zweikomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Schnellschaum.

- Setzen von Badewannen (wirkt schallisierend und verhindert Wärmeverlust des Badewassers)
- 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

- ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien, außer PE/PP/PTFE und Silikone
- schnellhärtend: kann nach 15 Minuten geschnitten werden
- expandiert nicht nach und schrumpft nicht nach, sobald die Aushärtung erfolgt ist
- äußerst große Klebekraft
- geprüfte Qualität B2 (DIN 4102)
- Doseninhalt ausreichend für bis zu 2 Türzargen
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig
Er sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdichten mit Dichtstoffen oder Abdecken geschützt werden.

Untergründe

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, korrosionsgeschütztes Metall, Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester und Hart-PVC. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikone.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitungshinweise

Dosentemperatur zwischen +10 °C und +25 °C. Falls nötig, die Dose in einem Eimer lauwarmen Wasser aufwärmen, ggf. Dose im Wasserbad abkühlen.

1. Untere Scheibe an der Dose 5mal nach rechts drehen, bis es leichter geht, erst dann ist die Kappe der B-Komponente geöffnet.
2. Ventil nach unten halten. 20mal kräftig schütteln.
3. Adapterrohr auf das Ventil schrauben. Die Dose anschließend mit Ventil nach unten ausschäumen.
4. Der austretende Schaum muss gleichmäßig hellgrün sein. Wenn nicht, Schütteln wiederholen.
5. Für die Montage von Tür- und Fensterzargen den Schaum an je 3 Punkten links und rechts anbringen.
6. Haftflächen und Schaum nicht befeuchten.

Doseninhalt nach Vermischung innerhalb der Topfzeit von ca. 5 Minuten verarbeiten, sonst härtet der Schaum in der Dose aus (Berstgefahr!).

Nur für gewerbliche industrielle Fachanwender bestimmt.

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten. Enthält Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat. Hinweise des Herstellers beachten.

Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wegen der großen Vielfalt an möglichen Werkstoffen und Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir Vorversuche bzw. Verträglichkeitsversuche, insbesondere mit dem Untergrund bzw. einem eventuellen Denkanstrich.