

2K SCHAUM

Pichler Chemie 2K SCHAUM ist ein Zweikomponenten-Polyurethanschaum aus der Aerosoldose mit deutlichen Vorteilen gegenüber einkomponentigen Schäumen. Dieser Schaum reagiert unabhängig von der Luftfeuchtigkeit.

- **schnellhärtend & nachdruckfrei**
- **schalldämmend bis 60 dB**
- **hohe Klebefestigkeit & praktische Tellerauslösung**

**ift Rosenheim
geprüft**

Anwendungsgebiete: Arbeitsvorbereitung: Technische Daten:

Der 2K SCHAUM ist optimal für die Befestigung von Holztürfuttern sowie zur isolierenden Montage von Duschtassen und zur Befestigung von Tritt- und Setzstufen geeignet. Er haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Teflon, Silikon, Öle, Fette, Formtrennmittel und ähnlichem.

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, staub-, fett- und Formtrennmittelfrei sein. Achtung: Zu nasse Untergründe können ein Schrumpfen des ausgehärteten Schaums verursachen! Die Fugenbreite bei der Türzargenmontage sollte maximal 30 mm betragen. Über +25°C warme Dosen nicht in Betrieb nehmen und gegebenenfalls im kalten Wasserbad kühlen! Den grünen Drehteller am Dosenboden mindestens 6 mal in Pfeilrichtung drehen, bis der Widerstand nachlässt. Danach die Dose ca. 20 – 30 mal kräftig schütteln. Ventilschutzkappe abnehmen und den Adapter bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben.

Ausbeute
(freigeschäumt 400 ml) .. ca. 12 Liter
(freigeschäumt 600 ml) .. ca. 18 Liter

Klebefrei (50% rel. Luftfeuchte) bei +20°C ca. 7-9 min.

Ausgehärtet nach ... ca. 180 min.

Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund) +10°C bis +25°C

Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstrangs
langfristig -40°C bis +80°C
kurzfristig -40°C bis +100°C

Baustoffklasse (nach DIN 4102, Teil 1) B2

Beachten Sie unser technisches Merkblatt.

Lieferform:

400 ml Dose
600 ml Dose

Lagerung:

18 Monate Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene, kühle Lagerung bei Temperaturen von +5°C bis +25°C. Bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen. Dosen stehend lagern!)

Eigenschaften:

Dieser 2K SCHAUM hat eine erhöhte Reaktionszeit, wodurch bereits 60 min. nach der Verschäumung wieder entspreizt werden kann! Dadurch ist der Schaum während der Aushärtung noch unempfindlicher gegenüber wechselnder Umwelteinflüsse und ermöglicht ein konstantes Arbeitsergebnis. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, beständig gegen Wasser, Wärme und Kälte sowie gegen Alterung, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

Klimaschutz:

Das abgefüllte Treibgasgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW- und HFKW-frei und entspricht damit der kommenden Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über bestimmte fluorierte Treibhausgase, der FCKW-Halon-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94 sowie den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich.

Verarbeitung:

Die Dose nach dem Aktivieren 15 bis 20 Sekunden ruhen lassen und erst dann mit der Verarbeitung beginnen. Wichtig: Ihnen bleiben nach dem Öffnen des Innenbehälters ca. 6 min. Verarbeitungszeit, danach erhärtet der Schaum in der Dose! Durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter ist der Schaumaustritt regulierbar. Austretender Schaum muss gleichmäßig hellgrün sein, ansonsten erneut den Drehteller betätigen und die Dose schütteln! Bei Türzargenmontage an sechs Stellen (im Spreizungsbereich) etwa Handtellergroß Schaum einbringen und berücksichtigen, dass der 2K SCHAUM sich noch etwa um das zwei- bis dreifache ausdehnt! Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch oder mit Pichler Chemie POWER CLEANER zu beseitigen!

