

2K PU Montageschaum

Adapterschaum – Verarbeitung ohne Schaumpistole



Eigenschaften:

- besonders schnelle Aushärtung
- sehr hohe Dämm- und Isoliereigenschaften
- verhindert Kältebrücken
- feuchtigkeitshärtend
- alterungsbeständig
- überstreich- und überputzbar
- wärmeisolierend
- schnelle Weiterverarbeitung

Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Wand und Boden
- Montage von Türzargen
- Verschließen von Mauerdurchbrüchen
- Isolation von wasserführenden Leitungen
- wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk
- Isolation und Geräuschdämmung an Badewannen und Duschtassen
- für fast alle Untergründe außer Polyethylen, Silikonkautschuk, PTFE und ähnlich geartete Materialien

Technische Daten:	
Art.-Nr.	127845
Inhalt	400 ml
Baustoffklasse	B2
Aushärtezeit	2 Stunden
Volumen	ca. 10 - 14 Liter
Raumgewicht	Frei: 40 kg/m ³ ; Form: 48 kg/m ³
schneidbar	10 - 15 Minuten (Strang 20 mm)
Dimensionsstabilität	± 1,5 %
Wasseraufnahme	0,5 Vol. %

2K PU Montageschaum

Adapterschaum – Verarbeitung ohne Schaumpistole

Druckspannung	7 N/cm ² (10 % Stauchung)
Wärmeleitfähigkeit λ 10,dry,mat.	0,035 W/(mk)
Zellstruktur	feinzellig
Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Untergrundtemperatur	+15 °C bis +30 °C

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Stark saugende Untergründe sind mit Primer vorzubehandeln. Nasse Untergründe können zum Schrumpfen des aushärtenden Montageschaums führen. Zargenelemente und andere Bauteile sind fachgerecht zur Montage vorzubereiten.

Es ist darauf zu achten, dass der Abstand zwischen Zarge und Mauerwerk mind. 8 mm und max. 25 mm betragen darf.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch Drehteller am Dosenboden mind. 6 mal nach rechts drehen, bis kein Widerstand mehr zu verspüren ist. Das leichte Klappern im Doseninnenraum bestätigt das Öffnen des Innenbehälters der zweiten Komponente. Anschließend muss die Dose intensiv, 20 bis 30-mal (30 Sek.) geschüttelt werden. Ventilschutzkappe entfernen und Adapter fest auf das Ventil aufschrauben und den Schaum aktivieren.

Bei der Verschäumung mit gasabschließenden Stoffen (z. B. Blechen) sind vorher ausreichend Eigenversuche hinsichtlich der Haftung durchzuführen.

Durch das Vermischen der beiden Komponenten entwickelt sich eine Reaktionswärme. Daher niemals in Betrieb setzen, wenn die Dose z. B. durch Lagerung wärmer als +25 °C ist. Die Dose ist vorher mit kaltem Wasser abzukühlen. Unter keinen Umständen darf der Behälter über +50 °C warm werden, nötigenfalls sofort entleeren, da sonst Berstgefahr besteht. Der aktivierte Behälter sollte innerhalb von 3 - 5 Minuten aufgebraucht werden.

Bei einer Zargentiefe von 150 mm oder weniger soll die Höhe der Schaumbefestigungspunkte mindestens 250 mm betragen. Bei Zargentiefen über 150 mm, mindestens 150 mm. Folgende Richtwerte sind zu beachten:

Türblatt Befestigung:

< 40 kg: 30 % Klebefläche je aufrechter Futterseite.

> 40 kg: Klebeflächenanteil größer 30 % je aufrechter Futterseite.

> 60 kg: Zusätzliche mechanische Befestigung je aufrechter Futterseite. Weitere mechanische Befestigung bei Schalldämmelementen. Anschlussfugen umlaufend versiegeln.

Materialbasis:

Polyurethan

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken lagern.
- Stehend lagern.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.

2K PU Montageschaum

Adapterschaum – Verarbeitung ohne Schaumpistole

- Bei sachgerechter Lagerung im ungeöffneten Gebinde 12 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

Hinweise:

- An unauffälliger Stelle auf Oberflächenverträglichkeit prüfen.

Gefahren und Sicherheitshinweise:

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebinde oder Sicherheitsdatenblatt!

Entsorgung:

Gemäß den behördlichen Vorschriften. Hinweise zur sicheren Entsorgung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 10.08.2023