



Produktbeschreibung:

SILISTO PUR 2K-Montageschaum erhärtet unabhängig von der Umgebungsfeuchtigkeit.

Eigenschaften:

SILISTO PUR 2K-Montageschaum ist schnell härtender Schaum, der sehr gute Dämm- und Isoliereigenschaften aufweist und ausgezeichnete Haftung auf fast allen Werkstoffen wie Holz, Beton, Porenbeton, Ziegelstein, Metall, Aluminium, usw. bietet, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Teflon und Trennmittel.

Anwendungsgebiete:

Das Produkt eignet sich hervorragend zum Abdichten, Füllen, Isolieren, Montieren, Dämmen, Kleben und Einbauen (von Türzargen, Fensteranschlüssen und Sonnenschutz), usw. Es ist besonders geeignet für Ausfüllen der Hohlräume, wo es keine Umgebungsfeuchtigkeit gibt.

Technische Daten:

Volumen:		12 - 14 l (freigeschaumt) (400 ml)
Rohdichte:		30 - 35 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur:		min +5°C (Oberfläche) 10 - 25°C (Dose)
Klebfreie Zeit:		5 - 10 min
Schneidzeit:		15 - 20 min
Aushärtungszeit:		45 - 60 Minuten
Temperaturbeständigkeit:		-40°C bis + 90°C
Dimensionsstabilität:		max. - 1%
Wasseraufnahme:	DIN 53428	max. 0,3 Vol %
Zugfestigkeit:	DIN 53430	15-25 N/cm ²
Druckfestigkeit:	DIN 53421	8-12 N/cm ²
Wärmeleitfähigkeit:	DIN 52612	0,029W/(mK) bei 20°C
Brandklasse:	DIN 4102, Teil 1	B2

Anwendungshinweise:

Die Haftflächen müssen ausreichend sauber, staub- und fettfrei sein. Vor der Anwendung soll die Dose zwischen 10 und 25°C haben, weil beim Mischen des zweikomponentigen Systems die Reaktionshitze entwickelt wird. Deswegen darf die Dose, die über 25°C hat, nicht benutzt werden (die Dose muss vorher mit kaltem Wasser gekühlt werden). Den Deckel entfernen und den Adapter aufschrauben. Den schwarzen Knopf an der Dosenunterseite mindestens 6-mal in Pfeilrichtung drehen, um die Innerdose zu aktivieren. Ungefähr 30-mal kräftig schütteln, damit beide Komponenten gut vermischt werden. Kalte Dosen müssen länger geschüttelt werden. (Die Schaumqualität hängt von der Durchmischung ab.) Die Dose mit Ventil nach unten halten und sofort mit dem Auftragen beginnen; anderenfalls kann die Temperatur in der Dose an über 50°C ansteigen, was eine Explosionsgefahr auslöst. Die Entleerung muss in ca. 8 Minuten abgeschlossen sein; nachdem wird der Schaum in der Dose erhärten. Die Dose mit Ventil nach unten halten und



durch Druck auf den Drücker die Schaummenge regulieren.
Der Schaum soll gleichmäßig hellgrün aus der Dose austreten, anderenfalls muss die Dose noch einmal geschüttelt werden. Sparsam anwenden, da sich Schaum um 20-30 % ausdehnt. SILISTO PUR 2K-Montageschaum können Hohlräume aller Größe ausgefüllt werden, da es keine Volumen- oder Durchmesserbeschränkungen gibt. Überquellenden Schaum nach der Erhärtung mit Messer abschneiden. Danach kann den Schaum überstrichen, überklebt, verputzt, usw. werden.
Frischer Schaum kann mit Reinigungsmittel oder Aceton entfernt werden, Ausgehärteter Schaum ist aber nur mit Reinigungsmittel oder mechanisch zu beseitigen.

Lieferform:

Dose 400ml

Lagerung:

12 Monate ab Herstellungsdatum (+10°C bis +20°C) Höhere Temperaturen verkürzen die Lebensdauer. Dosen stehend lagern.

Sicherheitshinweise:

Das Produkt beinhaltet Diphenylmethan 4,4' - Diisocyanat.
Hochentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Dämpfe nicht einatmen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung.
Die Dose steht unter Druck und soll nicht der Sonne und den Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. Die Dose darf nicht verbrannt oder durchlöchert werden, nicht einmal wenn leer. Nicht ins Feuer oder glühende Objekte aufsprühen. Getrennt von Entzündungsquellen aufbewahren - Rauchen verboten. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

Hinweise:

Diese Anweisungen sind aufgrund unserer gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Wegen der Vielfältigkeit der Anwendungen und Arbeitsbedingungen empfehlen wir Vorprüfungen für alle Anwendungsgebiete.