#### **ULITH-PUR-1K-MONTAGESCHAUM**

Art-Nr. 2522\*



# **ULITH-Technisches Datenblatt**

- haftet sehr gut auf fast allen Untergründen
- vor UV-Licht geschützt sehr langlebig
- Säure- und Laugenbeständig
- expandiert nach dem Aussprühen bis zum dreifachen Volumen
- ausgehärteter Schaum kann überputzt oder überstrichen werden
- Schaum kann extakt über den Adapter dosiert werden



Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten -Polyurethanschaum. Ohne Vorbereitung sofort einsetzbar. Für die Verarbeitung mittels beiliegendem Adapter.

#### **TECHNISCHE DATEN**

Basis	Polyurethan	
Schaumfarbe	beige	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C / optimal 20°C	
Dosentemperatur	+5°C bis +30°C	
Rohdichte (fugengeschäumt)	13-20kg / m³	
Schneidbar nach (Ø 20 mm)	ca. 60 min bei 50% RLF*	
Belastbar je nach Schichtdicke	ca. 3-8 h*	
Schalldämmwert	bis zu 56 dB	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C	
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	3 N/ cm² (DIN 53421)	
Bruchdehnung	22% (DIN 53455)*	
Zugfestigkeit	12,5 N/ cm² (DIN 53455)	
Lagerstabilität	12-15 Monate bei kühler, trockener und aufrechter Lagerung	
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1)	

<sup>\*+20°</sup>C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

## **EINSATZBEREICHE**

Ulith-PUR-1K-Montageschaum ist ideal zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rolladenkästen usw. Zum Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen. Für Montage- und Dämmarbeiten, Türzargen uvm.

## **VERARBEITUNGSHINWEISE**

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten. Gipshaltige / poröse Untergründe mit geeignetem PU-Primer vorbehandeln. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken.

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- PU-Schaumreiniger bereithalten
- Dose vor Gebrauch gut schütteln (mind. 20x kräftig)
- Adapter auf das Ventil aufschrauben
- Dose mit dem Ventil nach unten halten und durch Hebeldruck ausschäumen
- leichtes Befeuchten (vorsichtig dosieren, nicht überwässern) begünstigt die Durchhärtung

Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen (Schaum dehnt sich auf das 2-3fache aus). Sofort nach Gebrauch das Dosenventil und den Adapter mit PU-Schaumreiniger reinigen.

Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden, oder unter Verwendung eines PU-Schaumreinigers (PU-Pistolenreiniger). Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.



## **EINSCHRÄNKUNGEN**

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von grösseren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von Luftfeuchtigkeit. Bei breiten Fugen und Fugen tiefer als 5cm, den Schaum in mehreren Applikationen einbringen (ca. 15-30 Minuten Wartezeit).

Vor jeder Applikation den Untergrund zwischenfeuchten. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o.a. Nicht UV-beständig. Bei Aussenanwendungen die Schaumfuge vor UV-Belastung schützen (durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (Silikon, Acryl, MS-Polymer). Hohlräume nur zu einem Teil füllen, weil das Volumen während der Aushärtungsphase um das 2-3fache zunimmt.

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Ein EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Transport: PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren. Nie im Fond.

#### Gesetzliche Regelungen und Kennzeichnungen:

Produkt enthält 4,4' Diphenylmethanediisocyanate und Isomere und unterliegt besonderen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie dazu unbedingt unsere technische Information "Sicherheitshinweise".

#### LAGERUNG UND HALTBARKEIT

In der ungeöffneten Originalverpackung garantieren wir, bei einer Lagertemperatur von 0°C bis +25°C, eine Haltbarkeit von mind. 12 Monaten ab Herstelldatum. Die Dose IMMER stehend lagern, da sonst das Ventil verkleben kann!

## **GEBINDEGRÖSSEN**

Artikelnummer	Doseninhalt	Verpackung
252233	500 ml	12 Stück
252231	600 ml	12 Stück
252234	750 ml	12 Stück