

W WIMMER

WITEC® - PU WEICZELLPISTOLENSCHAUM 750ML ART.NR. 70115

EIGENSCHAFTEN

WITEC® - PU Weichzellopistolenschaum gewährleistet gute Schall- und Wärmeisolierung. Seine Elastizität bleibt auch nach der Erhärtung erhalten. Im Vergleich zu anderen Arten von Polyurethanschaum erträgt er größere Dilatationen. Hervorragende Anhaftung an meisten Baumaterialien, wie Holz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Metall und Aluminium, aber keine Anhaftung an Polyurethan, Silikon und PTFE.

VORTEILE

Die Vorteile bei der Verwendung des Pistolen-Polyurethanschaums im Vergleich zum Schaum mit Montageadapter:

- kleinerer Verbrauch durch präzise Dosierung,
- leichtere Bedienung und Arbeit,
- ohne Ausgießen oder Tropfen aus Pistole,
- geringer Reinigungsbedarf,
- schneller Dosenaustausch.

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIKATE

EN 13501 - 1	E
EN ISO 717-1	58 dB
GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (very low emission)

ANWENDUNGSBEREICHE

Anwendung im Bauwesen zur Montage und Einbau von Fenster- und Türrahmen in Verbindung mit Abdichtbändern 3MONT TAPE oder Abdichtstoffen.

TECHNISCHE DATEN

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	42-47 l (Einfaches Schäumen) (750 ml)
Schaumdichte:	FEICA OCF TM 1019	15-20 kg/m ³
Arbeitstemperatur:		min. +5 °C (Oberfläche), 20-25 °C (Dose)
Bindezeit:	FEICA OCF TM 1014	5 - 10 min.
Schneidezeit:	FEICA OCF TM 1005	20 - 25 min.
Aushärtezeit:		1-5-5 Stunden, in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchtigkeit von -40 °C bis +90 °C
Temperaturbeständigkeit:		max. ± 5 %
Abmessungsstabilität:	FEICA OCF TM 1004	max. 1 vol. %
Wasserabsorption:	DIN 53428	0,04-0,05 MPa
Druckfestigkeit:	FEICA OCF TM 1011	0,07-0,08 MPa
Dehnungsbeständigkeit:	FEICA OCF TM 1018	
Ausdehnung bei Unterbrechungen:	FEICA OCF TM 1018	45-50 %



STEFAN WIMMER GMBH Hitzendorferstraße 13 | A-8561 Söding - St. Johann
Tel.: +43 (0)3142 22 025-0 | Fax: +43 (0)3142 22 025-50 | office@holzbau-shop.at



WITEC® - PU WEICHELPISTOLENSCHAUM 750ML ART.NR. 70115

TECHNISCHE DATEN

Wärmeübertragungsfähigkeit:	DIN 52612	0,036 W/(m K) bei 20 °C
Schallisolierung:	EN ISO 717-1	58 dB
Zündklasse:	EN 13501 - 1	E

GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Unterlagen müssen sauber, staub- und fettfrei, sowie frei von anderen Verunreinigungen sein. Trockene und poröse Unterlagen mit Wasser benetzen. Den Doseninhalt bei Raumtemperatur lagern. Wenn die Dose kälter ist, sie in warmem Wasser bei Temperatur von max. 40°C ca. 20 Minuten stehen lassen. Die Dose mit dem Ventil nach unten vor dem Gebrauch intensiv schütteln. Anschließend Pistole aufsetzen und Auslöser ca. 2 Sekunden gedrückt halten, damit die Pistole mit dem Schaum gefüllt werden kann. Im Laufe der Arbeit muss die Dose immer nach unten gerichtet sein. Beim Drücken des Auslösers geht der Schaum heraus. Gewünschte Schaummenge wird am Ausgang mit einer Schraube an der Hinterseite der Pistole eingestellt. Beim Dosenwechsel, die neue Dose gut schütteln und die verbrauchte, leere Dose entfernen und sofort durch eine neue austauschen. Ansonsten härtet der Schaum im Adapter der Pistole aus. Ausgehärteten Schaum in der Pistolendüse mechanisch beseitigen. Bei kurzen Arbeitsunterbrechungen die Schraube an der Hinterseite der Pistole zudrehen und die Dose an der Pistole lassen. Die Dose muss unter Druck stehen und mindestens bis zur Hälfte gefüllt sein, damit die Aushärtung des Schaums in der Pistole nicht vorkommt. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Pistole mit Cleaner Reinigungsmittel reinigen. Bei der Arbeit darauf achten, dass der Schaum nach der Auftragung um 30 - 50% expandieren kann. Wenn eine Öffnung, die größer als 5 cm ist, gefüllt wird, soll dies schichtenweise erfolgen. Die zweite Schicht wird erst nach der Aushärtung der ersten Schicht aufgetragen. Die Aushärtung kann durch Benetzung des Schaums mit Wasser beschleunigt werden. Den ausgehärteten Schaum gegen UV-Strahlung schützen. Den ausgehärteten Schaum mit scharfem Messer abschneiden. Danach folgen die Abschlussarbeiten - der Schaum wird mit Abdichtbändern oder mit entsprechender Abdichtmasse bedeckt. Wenn die Dose nicht vollständig verbraucht wurde, das Ventil mit Reinigungsmittel reinigen. Ausgehärteten Schaum mechanisch beseitigen.

LAGERUNG

12 Monate (von +5 °C bis +25 °C), kurzzeitig auch bei niedrigeren Temperaturen (z.B. beim Transport). Höhere Temperaturen verkürzen die Anwendungszeit. Dose in senkrechter Stellung aufbewahren.

INFORMATIONEN GESUNDHEITSCHUTZ, SICHERHEIT, HANDHABUNG UND ENTSORGUNG

Die Zusatzinformationen über Sicherheit sowie Hinweise über sichere Handhabung, persönliche Schutzmittel und über Entsorgung können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich. Ein Exemplar können Sie auch bei Ihrem Handelspartner bekommen.

WARNUNG

Die Anweisungen sind als Ergebnis unserer Forschungen und Erfahrungen hervorgegangen. Auf Grund spezifischer Arbeitsbedingungen und -methoden empfehlen wir Durchführung entsprechender Prüfungen für alle Anwendungsfälle.

STEFAN WIMMER GMBH Hitzendorferstraße 13 | A-8561 Söding - St. Johann
Tel.: +43 (0)3142 22 025-0 | Fax: +43 (0)3142 22 025-50 | office@holzbau-shop.at

HOLZBAU-SHOP.AT 