



Winterpistolenschaum

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Einkomponenten Polyurethanschaum aus der Aerosoldose zur Verarbeitung mit der Montagepistole. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW. Mit Feuchtigkeit reagierendes System.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Pistoelschaum für niedrige Temperaturen
- Verarbeitbar bis -12°C Umgebungstemperatur
- Leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren
- Ausgezeichnete Haftung auf Holz, Faserzement, Beton, Mauerwerk, Putz, Styropor, Polyester und Hart-PVC.

ANWENDUNGSBEREICHE:

Zum Ausfüllen von Fugen zwischen Tür- und Fensterahmen und Mauerwerk. Verfüllen von Hohlräumen und Abdichten von Rollladenkästen, Befestigen von Türzargen etc.

Bei Gipswänden wird die Verwendung einer Grundierung empfohlen.

Winterschaum kann auch bei höheren Temperaturen (bis 30°C) eingesetzt werden und hat dann die gleichen Eigenschaften wie „normaler“ Pistolenschaum.

LIEFERFORM:

	Inhalt	Stück / Karton
Dose	750ml	12

LAGERUNG:

Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann.

VERARBEITUNGSHINWEISE:

Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Bei gipshaltigen Untergründen muss eine Grundierung verwendet werden. Trockene Fugen bei Temperaturen über 0°C vorher unbedingt befeuchten, bei Minusgraden keinesfalls befeuchten (Eisbildung). Dose vor Gebrauch gut schütteln. Nach dem Schäumen sollte der Schaum bei Temperaturen über 0°C nochmals mit Wasser besprüht werden. Damit wird die Reaktion beschleunigt und die optimale Durchhärtung garantiert. Metalle müssen mit einem Schutzanstrich versehen werden um Korrosionsschäden zu vermeiden. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Keine Haftung auf Silikon, PE, PP und anderen Trennmitteln.

Winterpistolenschaum | Winterpistolenschaum | Winterpistolenschaum | Winterpistolenschaum

Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis zur vollständigen Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Durchhärtung erheblich (bis zu 72 Stunden!).

SERVICE:

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

FUGENMAßE:

Die Spaltbreiten sollten nicht unter 5mm und nicht über 40mm liegen. Bei nicht Feuchtigkeitsführenden Haftflächen nicht über 25mm. Bei Fugen über 40mm eventuell in mehreren Lagen schäumen.

WICHTIGE HINWEISE:

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Norm	Wert
Brandklasse	DIN 4102	B3
Verarbeitungstemperatur für die Dose		0°C - +30°C
Verarbeitungstemperatur für die Umgebung		mindestens -12°C
Ausbeute freigeschäumt		36 Liter / 750ml Dose
Hautbildezeit (20°C/65% RLF)		8 - 14 Minuten
Schneidbar bei Strangstärke 2cm		35 - 45 Minuten
Durchhärtung (20°C/65% RLF) 2cm-Strang		45 - 70 Minuten
Belastbar nach		3 Stunden
Formstabilität	DIN 53431	+/- 5%
Temperaturbeständigkeit		-40°C - +80°C kurzfristig auch +120°C
Rohdichte SKZ-Methode		18 - 25kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	DIN 53421	6 - 8N/cm ²
Zugfestigkeit	DIN 53430	13 - 15N/cm ²
Geschlossenzelligkeit		ca. 80%
Feuchtaufnahme	DIN 53428	0,5 %Vol./24h
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53429	50 - 60g/m ² /Tag
Wärmeleitfähigkeit	DIN 56612	0,035W/mK
Lagerfähigkeit (trocken, bis 20°C) (höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit)		12 Monate

Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

ENTSORGUNG:

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

ZUSATZINFORMATION:

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.