

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT WDVS Pistolenschaum B1

Füllschaum



Anwendungsbereiche

Mit Feuchtigkeit reagierendes einkomponentiges B1 Polyurethanschaum-System zum Ausfüllen von Fugen im Mauerwerk, zum Verfüllen von Hohlräumen bei denen eine hohe Brandwiderstandsklasse gefordert wird. Zur Verarbeitung mit einer PU-Schaum-Pistole. Volle Ausbeute und optimale Schaumstruktur wird nur durch ausreichend Schütteln und Feuchten erzielt. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Eigenschaften

- B1 - Schwer entflammbar nach DIN 4102-1
- Zum Ausfüllen von schmalen Fugen bei WDVS
- Hohe Ergiebigkeit
- Form- und dimensionsstabil
- Wärmedämmend
- Frostbeständig

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000006202
EAN	4038502112743
Zolltarifnr.	39089000
Verpackung	
Menge pro Einheit	750 ml/EH
Farbe	Gelblich
Ergiebigkeit	ca. 40 L/EH
Fugenbreite	5-30 mm
Brandverhalten	B1
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK
Rohdichte im Mittel	ca. 20 kg/m ³

HASIT WDV5 Pistolenschaum B1

Füllschaum

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

Untergrund

Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Schmutz sowie mattfeucht sein. Als Untergründe eignen sich: Mauerwerk, Putz, Holz, Beton, Porenbeton, Ziegel, Klinker, Gipskartonplatten, Holzfaserplatten, div. Kunststoffe, korrosionsgeschützte Metalle, Styropor, div. andere Dämmstoffe, Hartschaumplatten, Keramik, Fliesen, Stein. Nicht geeignet auf PE, PP, PTFE, ölige/fettige Untergründe, Gips, Teer, Bitumen, Silikon, Trennmittel.

Untergrund-Vorbehandlung

Untergründe, die zu verschäumen sind, sollen feucht, jedoch nicht nass sein. Trockene Untergründe unbedingt mit Wasser befeuchten.

Zubereitung

Vor Gebrauch kräftig und mind. 20x schütteln. Deckel bzw. Sicherheitskappe entfernen. Schaumpistole auf die Dose aufschrauben und sparsam dosiert schäumen.

Verarbeitungshinweis

Bei gipshaltigen Untergründen wird eine geeignete Gipsgrundierung empfohlen. Trockene Untergründe vor dem Schäumen unbedingt anfeuchten. Metalle müssen mit einem Schutzanstrich versehen werden, um Korrosionsschäden durch das Vor- und Nachfeuchten zu vermeiden. Angrenzende Flächen ausreichend abdecken und persönliche Schutzkleidung anlegen. Dose vor Gebrauch gut schütteln. Nach dem Schäumen sollte der Schaum nochmals mit Wasser besprüht werden, damit wird die Reaktion beschleunigt und die optimale Durchhärtung garantiert. Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis

zur vollständigen Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden. Nach 20-30 min. bei einer Strangstärke von 20 mm schneidbar.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Lagerung

Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann.
Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.