

M-Plus VWS Pistolenschaum -B1-

Artikelnummer: 8042-000291

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Zum spannungsarmen und wärmedämmenden Verschäumen offener Stoß- und Lagerfugen bis zu 5 mm Breite zwischen Fassadendämmplatten. Zum Verfüllen von Hohlräumen und Fugen.										
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Sichere Vermeidung von Wärmebrücken • Feuchtigkeitshärtend • Schalldämmend • Schwach treibender Schaum für exaktes Dosieren • Sehr gute Haftung auf Polystyrol-Hartschaum, Hart-PVC etc. • Kurze Austritts- und Aushärtezeiten für schnelle Verarbeitung • Längere Zeit nach Anbruch verwendbar 										
Verpackung/Gebindegrößen	Recycling-Karton mit 12 Aerosoldosen à 750 ml (druckhaltig) Inhalt ca. 45 Liter Füllvermögen.										
Farbtöne	Hellgrau										
Lagerung	Kühl, trocken und aufrecht stehend, vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Haltbarkeit in original verschlossener Verpackung mind. 12 Monate. (Verbrauchsdatum auf Dosenboden). Lagervorschriften der TRG 300 beachten.										
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> • Treibgas: FCKW-frei • Aufschäumen: ca. 30–40 % • Wasseraufnahme: ca. 0,3 Vol. % <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Wärmeleitfähigkeit</td> <td>$\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach DIN EN 12667 oder DIN EN 12939</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td>T = -40 °C bis +90 °C, kurzfristig +130 °C</td> </tr> <tr> <td>Rohdichte</td> <td>$\rho \approx 20\text{--}25 \text{ kg/m}^3$ nach der Aushärtung in Hohlräumen</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-245 zum Nachweis des Brandverhaltens: schwerentflammbar (DIN 4102 – B1) im ausgehärteten Zustand</td> </tr> <tr> <td>Konsistenz</td> <td>Als Doseninhalt: flüssig Nach der Verarbeitung: klebrig bis fest</td> </tr> </table>	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach DIN EN 12667 oder DIN EN 12939	Temperaturbeständigkeit	T = -40 °C bis +90 °C, kurzfristig +130 °C	Rohdichte	$\rho \approx 20\text{--}25 \text{ kg/m}^3$ nach der Aushärtung in Hohlräumen	Brandverhalten	Bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-245 zum Nachweis des Brandverhaltens: schwerentflammbar (DIN 4102 – B1) im ausgehärteten Zustand	Konsistenz	Als Doseninhalt: flüssig Nach der Verarbeitung: klebrig bis fest
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach DIN EN 12667 oder DIN EN 12939										
Temperaturbeständigkeit	T = -40 °C bis +90 °C, kurzfristig +130 °C										
Rohdichte	$\rho \approx 20\text{--}25 \text{ kg/m}^3$ nach der Aushärtung in Hohlräumen										
Brandverhalten	Bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-NDS04-245 zum Nachweis des Brandverhaltens: schwerentflammbar (DIN 4102 – B1) im ausgehärteten Zustand										
Konsistenz	Als Doseninhalt: flüssig Nach der Verarbeitung: klebrig bis fest										

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Ränder der auszuschäumenden Fugen müssen lagestabil, sowie öl-/fettfrei und tragfähig sein. Sofern Fensterbank-Hohlräume auszuschäumen sind, müssen die Fensterbänke im vorgeschriebenen Maximalabstand mit Mauerankern stabilisiert sein.</p> <p>Offene Dämmplattenstöße können gemäß DIN 55699 und allgemein bauaufsichtlicher Zulassung bis max. 5 mm Fugenbreite ausgeschäumt werden.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Haftflächen vor dem Verschäumen leicht befeuchten.</p>
Verbrauch	<p>Abhängig von der jeweiligen Fugenbreite.</p> <p>Doseninhalt von 750 ml expandiert beim freien Schäumen auf ca. 40 dm³.</p> <p>Temperatur, Feuchtigkeit und Hohlraumgröße (Druck) beeinflussen die Dichte und die Ergiebigkeit.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Während der Verarbeitung und in der Härtungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C absinken und nicht über +35 °C liegen. Optimale Dosentemperatur: 20 °C.</p>
Trocknung/Trockenzeit	<p>Ähhängig vom Umgebungsfeuchte, Temperatur und Schaumdicke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach ca. 10 Min. klebfrei • nach ca. 45 Min. schneidbar • nach ca. 24 Stunden überarbeitbar
Werkzeugreinigung	<p>Bleibt der Schaum drucklos in der Dosierpistole stehen, härtet er im Förderkanal, wodurch das Gerät unbrauchbar wird. Eine Reinigung ist daher unerlässlich, wenn die Dose nach Entleerung nicht unmittelbar gewechselt wird.</p> <p>Geleerte Füllschaum-Dose gegen Reiniger-Dose (siehe Ergänzungsprodukte) austauschen und Pistole gut durchsprühen, bis Sprühstrahl frei von Schaumresten ist.</p> <p>Nach ca. 15 Minuten Einwirkung den Sprühvorgang wiederholen und die Reiniger-Dose abschrauben.</p> <p>Mit einem Tuch den überschüssigen Reiniger vom Adapter entfernen. Adaptergewinde mit Vaselinespray einsprühen, um eine Verklebung zwischen Reiniger und Füllschaum-Dose zu vermeiden.</p>
Applikation	<p>Dose ca. 20 mal kräftig schütteln und dann kopfüber gemäß Bedienungsanleitung auf die Dosierpistole schrauben.</p> <p>Dosierpistole stets so halten, dass sich die aufgesetzte Dose oben und der Dosierhebel unten befinden. Durch Betätigen des Abzugshebels wird der Schaumaustritt freigegeben (ggf. mit der Dosierschraube regeln). Schaummenge mit der Ventilspitze sparsam in fortlaufendem Strang in die Fuge einbringen.</p> <p>Offene Stoß- und Lagerfugen zwischen den Dämmplatten mit dem frischen Schaumstrang so tief wie möglich befüllen, der Schaum expandiert danach zum ca. 2- bis 3-fachen Volumen nach. Im ausgehärteten Zustand soll der Schaum eine geschlossene Fuge bilden. Das Ausschäumen von Stößen im Bereich der Brandriegel ist nicht zulässig. Bei größerem Hohlraum-Volumen und dickerer Schicht (z. B. Ausschäumen unter Fensterbänken) den Schaum in mehreren Schichten unter Zwischenbefeuchtung einbringen.</p> <p>Die über die Dämmplatten-Vorderkante hervorquellenden Schaumanteile erst nach dem völligen Aushärten bearbeiten, mit einem scharfen Messer o. ä. bündig abtrennen und ggf. beischleifen, so dass sich eine ebene Grundlage für die Armierungsschicht ergibt.</p>

Hinweise

<p>Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)</p>	<p>Gefahr Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Staub oder Nebel nicht einatmen. Schutzhandschuhe/ Schutzbekleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.</p> <p>BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen. Enthält: 4,4'-Diphenylmethandiisocyanat, Isomere, Homologe und Mischungen. Enthält Isocyanate.</p> <p>Kann allergische Reaktionen hervorrufen., „Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen“. Für gewerbliche/industrielle Anwendungen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).</p> <p>Entsorgung: Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Darf nicht in die Kanalisation/Umwelt gelangen.</p> <p>GISCODE: PU80.</p> <p>VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 210 g/l VOC. Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01: Polyisocyanathärter, Lösemittel/Filmbildungsmittel, Additive, Ester.</p>
<p>Sicherheitsbezogene Daten/Gefahren- und Transportkennzeichnung</p>	<p>Siehe Sicherheitsdatenblatt.</p>
<p>Technischer Beratungsservice</p>	<p>M-Plus Einkauf & Logistik GmbH Roßdörfer Straße 50 D-64372 Ober-Ramstadt</p> <p>Tel: +49 6154 71 70383 E-Mail: info@m-plus.de Webseite: www.m-plus.de</p>

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.m-plus.de.

M-Plus Einkauf & Logistik GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · info@m-plus.de · www.m-plus.de