Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI FUGENDICHTSCHAUM

Art.Nr.: 8862

Stand: 06.10.2026

Produkt: **Dichtschaum für schlagregensichere Anschlüsse im Fassadenbereich**

Anwendung: Zur Abdichtung von Anschlüssen im PROFI WDVS im Attika-Bereich, Durchdringungen etc.

Eigenschaften: Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E, schlagregendicht ≥ 600 Pa (ab 40 mm Einbautiefe), wärmedämmend, zum Überputzen geeignet.

Produktinformation: Mit Feuchtigkeit reagierendes einkomponenten Spezialpolymer-PU-System aus der Aerosoldose. Zur Verarbeitung mit einer PU-Schaum-Pistole. Volle Ausbeute und optimale Schaumstruktur wird nur durch ausreichend Schütteln und Vorfeuchten erzielt. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung (ca. 10x höhere UV-Stabilität als Standard-PU-Schäume), hohe Elastizität, schnelle und gleichmäßige Durchhärtung, einfache schnelle Verarbeitung, form- und dimensionsstabil , hohes Dehn- und Stauchvermögen, wärmedämmend, ausgezeichnetes Rückstellvermögen , feinporige Schaumstruktur, alterungsbeständig, frostbeständig. Hohe Klebkraft auf den meisten bauüblichen Untergründen. Leicht nachzuarbeiten z. B. schneiden, sägen, überputzen und überstreichen.

Technische Daten:

Farbe	Blau
Materialverbrauch	ca. 35 l/750 ml Dose
Diffusionswiderstandszahl μ	12,4
Wärmeleitzahl λ	ca. 0,035 W/(m·K)
Brandverhalten	B2 (gem. DIN 4102-1)
	E (gem. EN 13501-1)
Schlagregendichtheit	Fugentiefe 15–39 mm: 450 Pa
	Fugentiefe ab 40 mm: 600 Pa
Temperaturbeständigkeit	-40 °C / +80 °C
Hautbildung	6–8 Min. (+20 °C / 65 % RLF)

Normen und Richtlinien:

DIN 4102-1, Europäische Norm EN 13501-1, ÖNORM B 6400-1, -2, -3, Verarbeitungsrichtlinie für PROFI WDVS

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über +0 °C und unter +35 °C betragen.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Untergrund:

Ungeeignete Untergründe:

PE, PP, PTFE, ölige/fettige Untergründe, Gips, Teer, Bitumen, Silikon, korrosionsgefährdete Metalle, einige Pulverbeschichtungen, Trennmittel.

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, fettfrei, tragfähig, sauber und frei von Trennschichten sein.

Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Bei gipshaltigen Untergründen wird eine geeignete Gipsgrundierung empfohlen. 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.

Arbeitstechnik:

Dose vor Gebrauch mindestens 20 Mal gut schütteln. Deckel bzw. Sicherheitskappe entfernen. Schaumpistole auf die Dose aufschrauben und sparsam/dosiert schäumen.

Nach dem Schäumen sollte der Schaum nochmals mit Wasser besprüht werden. Damit wird die Reaktion beschleunigt und die optimale Durchhärtung sichergestellt. Die optimale Dosentemperatur liegt bei +10 °C bis +25 °C. Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis zur vollständigen Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Durchhärtung erheblich. Untergründe müssen bei der gesamten Aushärtezeit Temperaturen von über 0 °C aufweisen. Die Spaltbreiten sollten nicht über 30 mm liegen. Bei Fugen über 30 mm eventuell in mehreren Lagen schäumen.

Schneidbar nach ca. 15–20 min

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
8862	Dose (750 ml); 12 Stk./Karton

Lagerung:

Im original verschlossenen Behälter ab dem Herstellungsdatum mind. 9 Monate haltbar. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70 - 80
A-2115 Ernstbrunn
Tel.: +43/2576/2320-0
Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.