Produktdatenblatt

goWDVS B1 Klebe-Dämm-Schaum

goWDVS B1 Klebe-Dämm-Schaum ist ein feuchtigkeitshärtender Polyurethankleber mit hervorragenden Haftzugfestigkeiten zur schnellen und sicheren Montage von Dämmstoffplatten (EPS) in Wärme-Dämm-Verbund-Systemen.



Version 08.01.2026

Beschreibung

Produktbeschreibung

goWDVS B1 Klebe-Dämm-Schaum ist ein feuchtigkeitshärtender Polyurethankleber mit hervorragenden Haftzugfestigkeiten zur schnellen und sicheren Montage von Dämmstoffplatten (EPS) in Wärme-Dämm-Verbund-Systemen. Durch seine hohe Ergiebigkeit werden grosse Arbeitsleistungen erreicht

Anwendung

- Verkleben von Dämmstoffplatten in Wärme-Dämm-Verbund-Systemen (WDVS).
- Füllung und Ausbesserung von Stossfugen und Fehlstellen im WDVS.

Vorteile

- einfache, schnelle und sichere Verklebung von handelsüblichen Dämmstoffstoffplatten für WDVS
- sehr gute Haftung auf verschiedensten bauüblichen Untergründen
- erfüllt die Leistungsanforderungen gemäss ETAG 004 und TR46
- sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC1 Plus)
- französische VOC-Emissionsklasse: A+
- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1

Eigenschaften

goWDVS B1 Klebe-Dämm-Schaum haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen. Der Klebeschaum lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von +5°C bis +35°C verarbeiten. Durch das Aufschäumverhalten des Klebeschaums können Untergrundunebenheiten bis 15 mm ausgeglichen werden. Der ausgehärtete Kleber ist verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht beständig gegen UV-Strahlung.

Untergrund

Anforderungen

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. PU-Reiniger zur Reinigung und Entfernung frischen Klebeschaums bereitstellen. Es wird empfohlen auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen (ausreichende Anzahl Kleberstränge / Ablüftzeit / Tragfähigkeit der Untergründe etc.).

Verarbeitungung

Verarbeitungstemperatur

- Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C.
- Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen.

ACHTUNG: Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heisse Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln! Bedienungsanleitung der Schaumpistole beachten. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Schaumpistole, Dose ca. 30x gut schütteln. Die Dose hinstellen und die Schaumpistole auf den Gewindering der Dose aufschrauben. Dabei das Gewinde nicht verkanten oder überdrehen. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen.

Verpackung/Verbrauch

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
01176	grün	750 ml/Dose	12 Dosen	624 Dosen

Applikation

Den Klebeschaum mit einer Strangstärke von ca. Ø 3 cm umlaufend, im Abstand von ca. 3 cm zum Rand, auf die Dämmstoffplatte auftragen. Im Innenbereich der Dämm-stoffplatte zusätzliche Stränge in Form eines «W» auftragen. Dabei ist ein Kleberflächenanteil nach der Verklebung von mindestens 40 % zu gewährleisten. Ablüftzeit von 2 min abwarten! Danach die mit Klebeschaum belegte Dämmplatte mit leichtem Druck an die Wand drücken und in die richtige Position justieren. Achtung: die Offenzeit inkl. Nachjustierbarkeit variiert je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit und beträgt maximal zusätzlich 4 - 6 Minuten. Wird die Offenzeit überschritten, ist keine ausreichende Haftung zum Untergrund gegeben. Untergrundunebenheiten bis max. 15 mm pro Meter können mit dem Klebeschaum ausgeglichen werden. Nach 2 Stunden ist für die weitere Bearbeitung eine ausreichende Haftung zum Untergrund erreicht. Allfällige Stossfugen zwischen den Dämmstoffplatten können mit dem Kleber gefüllt werden. Frische Kleberflecken sofort mit PU-Entferner entfernen. Achtung: der Reiniger enthält Aceton und kann die Dämmstoffplatte beschädigen.

Technische Daten

(ermittelt bei +23°C, 50% rel. LF); gem. ETAG 004 / TR 46 / FEICA Test Methoden / DIN EN 17333

Verarbeitungstemperaturen[2] (Untergrund und Umgebung)	minimal	+ 0°C
	optimal	+20°C
	maximal	+35°C
Klebefarbe	grün	
Dichte des freigeschäumten Klebeschaums (ETAG 004 / TR46 / EN 17333-1.3.)	trocken	~ 23 kg/m³
Kleboffene Zeit / Nachjustierzeit (ETAG 004 / TR 46)	trocken	3 - 4 min
Zeit bis zur Schnittfestigkeit (EN 17333-3.1.)	trocken	~ 20 min
Ausbeute in Laufmetern (ø 3 cm Strang) [1]	750 ml	bis zu 45 m

Scherfestigkeit (ETAG 004 / TR 46 Pkt. 4.3)	Kleberschicht 8 mm, trocken	>62 kPa
Haftzugfestigkeit (ETAG 004/TR 46 PKt. 4.1.1)	Kleberschicht 8 mm, trocken	>90 kPa
Haftzugfestigkeit (ETAG 004/ TR 46 Pkt. 4.1.2.1)	Kleberschicht 15 mm, trocken	>78 kPa
Haftzugfestigkeit (ETAG 004 / TR 46 Pkt. 4.1.2.3) bei +5°C bei +35°C / 30% rH	Kleberschicht 8mm trocken	>105 kPa > 98 kPa
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Klebeschaums	-40°C bis +80°C (kurzfristig bis +100°C)	
GEVEMICODE	EC1PLUS sehr emissionsarm	
Franz. VOC-Emissionsklasse	A+	
Baustoffklasse gem. DIN 4102-1	B1	

(1) Ein proportionales Verhältnis zwischen Ausbeute und Füllmenge ist nicht grundsätzlich gegeben. Höhere/niedrigere befüllte Dosen müssen gesondert betrachtet werden. (2) Dosentemperatur min. +5°C und max. +30°C. Ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C, andere Temperaturen können zu anderen Werten führen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden. Vor Verarbeitung sind Eigenversuche durchzuführen. Bitte beachten Sie bei diesem Artikel die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge am Produkt sowie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Liefern

Farbton

Grün

Lagerung

Lagerbedingungen

Die ideale Lagerungstemperatur der Dosen ist zwischen +10°C und +20°C. Deutlich höhere Temperaturen verkürzen die Haltbarkeit. Die Dosen sind stehend zu lagern und vor Feuchtigkeit, Frost und Hitzeeinwirkung zu schützen. Dose niemals erhitzen – Berstgefahr!

Entsorgung

Entleerte Dosen sind entsprechend den nationalen Vorschriften zu entsorgen.

Empfehlung

Nicht völlig restentleerte Behälter Sonderabfallsammler übergeben und nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Kennzeichnung

Produktgruppe

WDVS-Zubehör

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar

Gonon System AG
Flüelistrasse 5 / Postfach
8226 Schleitheim
+41 52 687 47 47

Gonon System SA
Route des Barges 1
1680 Romont
+41 26 652 90 30

info@gonon.ch
www.gonon.ch