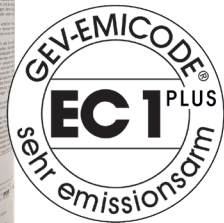


VX-2K SCHALLDÄMMSCHAUM 60 DB

2-Komponenten PU-Montageschaum



Haftet auf allen gängigen Baumaterialien
Schnellhärtend, nicht drückend
DGNB-Gütesiegel für nachhaltiges Bauen (Qualitätsstufe 2)
Zertifiziert mit GEV EMICODE EC 1 PLUS - sehr emissionsarm



PRODUKTVORTEILE

- Fugenschalldämmung bis 60 dB (R, ST, w)
- Nach 30 Minuten entspreizbar
- Feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- Praktische Drehflügelauslösung

VERARBEITUNG

Die Untergründe müssen fest, sauber, trocken sowie frei von Staub, Fett und Trennmitteln sein. Dosen über +25 °C nicht verwenden – ggf. vorab in einem kalten Wasserbad kühlen.

Zur Aktivierung den Flügel am Dosenboden mindestens vier volle Umdrehungen im Uhrzeigersinn drehen. Anschließend die Dose etwa 20–30 Mal kräftig schütteln, bis ein deutliches Klappern hörbar ist (Hinweis auf die Öffnung des Innenbehälters). Ventilschutzkappe entfernen und Adapter fest aufschrauben.

Nach dem Aktivieren und Schütteln die Dose ca. 30 Sekunden ruhen lassen, erst dann verarbeiten. Hohlräume nur mäßig befüllen, da sich der Schaum um bis zu 75 % ausdehnt. Auf eine gleichmäßige hellgrüne Färbung achten – andernfalls Aktivierung und Schütteln wiederholen.

Zu beachten:

- Gleichmäßige Aushärtung erfolgt nur bei korrekter Aktivierung und Durchmischung des 2K-Systems.
- Frische Schaumreste sofort entfernen.
- Bauteile müssen ausreichend stabil und fachgerecht montiert sein.
- Nicht geeignet zur Verklebung schwingender oder vibrierender Bauteile.
- Kontakt mit gasdichten Materialien (z. B. Blechen) vermeiden; ggf. Vorversuche durchführen.
- Entleerte Dosen sind entsprechend der nationalen Vorschriften zu entsorgen.



Nach dem Mischen innerhalb von 5 Minuten verarbeiten. Wird der Schaum nicht entnommen, kann sich die Dose auf über +50 °C erhitzen - Berstgefahr.



Gemäß REACH-Verordnung muss seit dem 24.08.2023 vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen

VX-2K SCHALLDÄMMSCHAUM 60 DB

TECHNISCHE DATEN



	[Art.-ID]	VX-2K Schalldämmschaum 60 dB _(R, ST,w) VX-MTZ-5560617
Gebindegröße	[ml]	400
Haltbarkeit		18 Monate
Schaumfarbe		Grün
Zellstruktur		Sehr fein
Temperatur		
Verarbeitungstemperatur ¹ (Untergrund und Umgebung)	[°C]	+5 bis +35 (Optimaltemperatur: +20°C)
Verarbeitung Dose ¹	[°C]	+10 bis +25
Lagerung (stehend, vor Feuchtigkeit, Frost und Hitzeeinwirkung schützen)	[°C]	+10 bis +20
Temperaturbeständigkeit (des ausgehärteten Schaums)	[°C]	-40 bis +80 (kurzfristig bis +100°C)
Zeitfenster		
Zeit bis zur Klebfreiheit, trocken (EN 17333-3.2.)	[min]	~ 6
Zeit bis zur Schnittfestigkeit, trocken (EN 17333-3.1.)	[min]	~ 9
Entspreizbar nach	[min]	30
Voll belastbar nach	[min]	180 (Ø 30 mm Strang)
Dichte des freigeschäumten Schaums, trocken (nach EN 17333-1.3.)	[kg/m ³]	46
Wärmeleitfähigkeit (nach EN 17333-5)	W/(m K)	$\lambda_1 = 0,033$ (Dämmstoffplatte: 270x270x30 mm ³)
Fugenschalldämmung (nach ISO 717-1 und 10140-1)	[R _{s,w} (C; C _p) in dB]	≥ 62 (-1; -5) (Fugenbreite b = 20 mm; Fugentiefe t = 70 mm)
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl (nach EN ISO 12572 – Klima Satz A)		$\mu_0/50 = 40 / Sd_0/50 = 2,8 \text{ m}$ (Dämmstoffzylinder: d= 94 mm; t = 70mm)
Absinkverhalten bei maximaler Fugenbreite, trocken (+5°C) (nach EN 17333-3.3.)		Grad 2 bis 60 mm
Luftdurchlässigkeit (im Neuzustand nach EN 12114)		a < 0,1 m ³ / [(m h (daPa) 2/3) luftdicht (Fugenbreite b = 20 mm; Fugentiefe t = 70 mm)
Schaumausbeute in Fugen², trocken (nach EN 17333-1.1.)		Bis zu 10 Lfm
Gesamtschaumausbeute², trocken		Bis zu 12 Liter
Sprödigkeit, trocken (+5°C) (gem. FEICA TM 1008)	[1,5h / 24 h]	2 / 2
Dimensionsstabilität, trocken (nach EN 17333-2.1.)	[%]	± 3
Nachexpansion, trocken (nach EN 17333-2.3.)	[%]	140

¹ Dosentemperatur min. +10°C und max. +25°C. Ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C, andere Temperaturen können zu anderen Werten führen

² Ein proportionales Verhältnis zwischen Ausbeute und Füllmenge ist nicht grundsätzlich gegeben. Höhere/niedrigere befüllte Dosen müssen gesondert betrachtet werden.

VX-2K SCHALLDÄMMSCHAUM 60 DB

TECHNISCHE DATEN



Reißdehnung, trocken (nach EN 17333-4.2.)	[%]	~ 8
Härtungsdruck nach 3h (nach EN 17333-2.2.)	[kPa]	~ 6
Zugfestigkeit, trocken (nach EN 17333-4.2.)	[kPa]	~ 195
Scherfestigkeit, trocken (nach EN 17333-4.3.)	[kPa]	~ 95
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (nach EN 17333-4.1.)	[kPa]	~ 85
Zulassungen / Normen / Siegel		
GEV EMICODE		EC1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm
DGNB (Deutsches Gütesiegel für nachhaltiges Bauen)		Qualitätsstufe 2
Baustoffklasse (gem. DIN 4102-1)		B2
Franz. VOC-Emissionklasse		A+



Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborwerten³ und können in der Praxis abweichen; sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Aufgrund vielfältiger Einflussfaktoren kann ein bestimmtes Arbeitsergebnis nicht garantiert werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sich entsprechend zu informieren und eigene Versuche durchzuführen.

³ Technische Daten ermittelt bei +23°C, 50% relative Luftfeuchte.

Geprüft nach EN 17333 und den FEICA Prüfmethode, um transparente und reproduzierbare Testergebnisse zu erzielen. Dadurch kann eine harmonisierte Darstellung der Produkteigenschaften gewährleistet werden. Die FEICA OCF Prüfmethode können unter <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx> abgefragt werden. FEICA ist ein internationaler Verband, der die Europäische Klebe- und Dichtstoff Industrie repräsentiert, inklusive Hersteller einkomponentiger Polyurethanschäume. Weitere Informationen siehe: www.feica.eu

VX-2K SCHALLDÄMMSCHAUM 60 DB

VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN



Bestätigung zu verschiedenen Verordnungen und Richtlinien

Die Ventomaxx GmbH bestätigt hiermit, dass das oben genannte Produkt nach unserem derzeitigen Kenntnisstand den uns bekannten Gesetzen und Verordnungen entspricht.

1 BESTANDSVRZEICHNIS FÜR NATIONAL PRODUKTINVENTARE

Siehe Anhang, (siehe Original „Bestätigung zu verschiedenen Verordnungen und Richtlinien“)

2 ANGABEN ÜBER ZUTATEN UND WEITERE ZUSATZSTOFFE

- a. REACH Informationen: Beschränkungen für die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII):

Für die folgenden Einträge sollten Beschränkungsbedingungen berücksichtigt werden:

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen (Nummer in der Liste 74, 56)

- b. Die in unseren Produkten enthaltenen Stoffe sind

- von unserem Lieferanten registriert und/oder
- von uns registriert und/oder
- von der REACH Verordnung ausgenommen und/oder
- unterliegen der REACH-Verordnung, aber sind von der Registrierungspflicht ausgenommen.

3 SVHC (SUBSTANCE OF VERY HIGH CONCERN)

REACH-Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt

keine SVHC Stoffe in einer Konzentration über 0,1% enthält.

4 REACH – LISTE DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt

keinen Stoff von dieser Liste enthält.

5 STOFFE NICHT ENTHALTEN

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt folgende Stoffe nicht enthält:

- zinnorganische Verbindungen
- Siliziumstaub (kristalliner Anteil) <10 µm
- Nanomaterialien mit Partikeln <100 nm
- TiO₂ - (Bisphenol A)
- PFAS

6 (EU) NR 528/2012: VERORDNUNG ÜBER DIE VERWENDUNG VON BIOZIDPRODUKTEN

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt

keinen Stoff enthält, der der BPR unterliegt, somit ist es weder ein Biozidprodukt noch eine behandelte Ware.

VX-2K SCHALLDÄMMSCHAUM 60 DB

VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN



7 VOC-ANTEIL

VOC Schweiz (VOCV) ja: 18,7 Gew.% nein
VOC (2010/75/EC) ja: 18,7 Gew.% nein

8 CWÜ - INTERNATIONALES CHEMIEWAFFENÜBEREINKOMMEN

Listen der toxischen Chemikalien und Ausgangsstoffe:

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt keine Stoffe der genannten Verordnung enthält.

9 (EU) 2019/1021: POS - PERSISTENTE ORGANISCHE SCHADSTOFFE (NEUFASSUNG)

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt keine Stoffe der genannten Verordnung enthält.

10 2011/65/EU und Änderung (2015/863): ROHS - BESCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG BESTIMMTER GEFÄHRLICHER STOFFE IN ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTEN

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt keine der Stoffe in einer Konzentration über der Maximalgrenze enthält:

Stoff	Maximalgrenze
Blei (Pb)	0,1 %
Cadmium (Cd)	0,01 %
Quecksilber (Hg)	0,1 %
Chrom-VI (Cr6+)	0,1 %
Polybromierte-Biphenyle (PBB)	0,1 %
Polybromierte diphenylether (PBDE)	0,1 %
Bis(2-Ethylhexyl) phthalat (DEHP), CAS 117-81-7	0,1 %
Benzylbutylphthalat (BBP), CAS 85-68-7	0,1 %
Dibutylphthalat (DBP), CAS 84-74-2	0,1 %
Diisobutylphthalat (DIBP), CAS 84-69-5	0,1 %

11 2012/19/EU: WEEE (ABFALL VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGRÄTEN)

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt keine Stoffe der genannten Verordnung enthält.

12 (EU) 2017/821: MINERALIEN UND METALLE AUS KONFLIKTGEBIETEN

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt keine Mineralien oder Metalle enthält, die in Anhang I dieser Verordnung genannt sind.

VX-2K SCHALLDÄMMSCHAUM 60 DB

VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN



13 (EU) 428/2009: DUAL-USE VERORDNUNG

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt konform zu der Verordnung, inkl. ihrer Anhänge, ist.

14 (EU) 2019/1148: VERMARKTUNG UND VERWENDUNG VON AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt .

keine Stoffe dieser Verordnung enthält.

15 (EU) 273/2004, (EU) 111/2005: DROGENAUSGANGSSTOFFE

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt.

keine Stoffe dieser Verordnung enthält.

16 (EU) 648/2004: DETERGENZIEN VERORDNUNG

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt.

keine Detergenzien enthält.

17 (EU) 2023/2055: SYNTHETISCHE POLYMERMIKROPARTIKEL

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt keine Stoffe der genannten Verordnung enthält.

18 (EU) 649/2012: AUS- UND EINFUHR GEFÄHRLICHER CHEMIKALIEN

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt keine Stoffe der genannten Verordnung enthält.

19 (EU) 005/2009: STOFFE, DIE ZUM ABBAU DER OZONSCHICHT FÜHREN

Hiermit bestätigen wir, dass zum derzeitigen Wissensstand, das oben genannte Produkt keine Stoffe der genannten Verordnung enthält.

20 2012/18/EU SEVESO III: BEHERRSCHUNG DER GEFAHREN SCHWERER UNFÄLLE MIT GEFÄHRLICHEN STOFFEN

P3a / Entzündbare Aerosole

21 TREIBHAUSGASE

Hiermit bestätigen wir, dass das oben genannte Produkt

keine halogenierten Treibhausgase wie HFCKW, FCKW, HFKW, FKW enthält.

VX-2K SCHALLDÄMMSCHAUM 60 DB

VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN



22 WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE (DEUTSCHLAND)

WGK 2 deutlich wassergefährdend, Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

23 INFORMATION ZU NACHHALTIGES BAUEN

23.1 DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Kriterienkatalog der DGNB, ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt (V23.3):

Eine Auslobung der Qualitätsstufe nach DGNB ist nur für den beschriebenen Bereich der Zeile 38 oder 39 möglich!

Zeile 38: Bereich: Einsatz von Ort- und Montageschäumen für die Montage von Außentüren, Außenfenstern, im Innenausbau z.B. Türzargen, sowie Verklebung von Perimeterdämmung, Kellerdeckendämmung, Flachdachdämmung oder im Innenbereich in dämmender Funktion:

- EMI CODE EC1 ^{Plus}	Ja
- halogenierte Treibmittel < 0,1%	Ja
- Chlorparaffine (Summe SCCPs+MCCPs+LCCPs) < 0,1%	Ja
- TCEP < 0,1%	Ja
- weichmacherfrei	Nein
- halogenierte Flammschutzmittel < 0,1%	Nein
Qualitätsstufe DGNB	QS 2

Zeile 39: Bereich: Montageschäume für die Verklebung von WDVS:

Keine Verwendung von Montageschäumen.

Ausnahme:

- nur zum füllen der Fugen von WDVS-Dämmplatten	nicht anwendbar
- halogenierte Treibmittel < 0,1%	nicht anwendbar

23.2 BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

Kriterium: Risiken für die lokale Umwelt, Anlage 1, BNB_BN 1.1.6 Bauproduktgruppe 12. Dämmstoffe und Ortschäume.

Zeile 33: Bereich: Spritz- und Montageschäume im Innen- und Außenbereich z.B. für die Montage von Türen und Fenstern sowie von Fassadendämmungen (inkl. WDVS), Perimeter-, Kellerdecken- und Flachdachdämmungen oder zur Füllung von Fugen.

- SVHC < 0,1%	Ja
- frei von halogenierten Treibmitteln	Ja
- keine UF-Schäume	Ja
- TCEP < 0,1%	Ja
Qualitätsniveau BNB	QN 1 + 3

VX-2K SCHALLDÄMMSCHAUM 60 DB

VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN



23.3 QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

QNG-Anforderungskatalog, Anhangdokument 313 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien Baumaterialgruppe 12. Dämmstoffe und Ortschäume.

Zeile 12.3: Spritz- und Montageschäume im Innen- und Außenbereich z.B. für die Montage von Türen und Fenstern sowie von Fassadendämmungen (inkl. WDVS), Perimeter-, Kellerdecken- und Flachdachdämmungen oder zur Füllung von Fugen.

- EMI CODE EC1 ^{Plus}	Ja
- SVHC < 0,1%	Ja
- frei von halogenierten Treibmitteln	Ja
- keine UF-Schäume	Ja
- TCEP < 0,1%	Ja
- Chlorparaffine < 0,1%	Ja
QNG-Anforderungen	erfüllt

24 NACHGESCHALTETE ANWENDER (LIEFERUNGEN AUS DER SCHWEIZ)

- Wir bestätigen, dass wir ausschließlich unter REACH-registrierte Rohstoffe aus der Europäischen Union verwenden. Alle diese Stoffe sind bereits von ihren Herstellern oder von unseren Lieferanten registriert worden.
- Wenn diese Stoffe als Teil unserer Produkte an unsere Kunden in der Europäischen Union versandt werden, gelten sie als reimportiert und nicht als importiert. Sie werden also als bereits registriert betrachtet. Aus diesem Grund haben unsere Kunden in der Europäischen Union nicht den Status von Importeuren, sondern von nachgeschalteten Anwendern. Während Importeure, die von außerhalb der Europäischen Union importieren, besondere Pflichten haben, die denen eines Stoffherstellers in der Europäischen Union ähneln, haben nachgeschaltete Anwender keine solchen Pflichten.

Das Vorhandensein von analytisch nachweisbaren Spuren der oben genannten Stoffe, die durch Hilfsstoffe oder Schmiermittel in die Produkte gelangen können, kann nicht völlig ausgeschlossen werden.

VX-2K SCHALLDÄMMSCHAUM 60 DB

VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN



ANHANG 1: BESTANDSVRZEICHNIS FÜR NATIONALE PRODUKTINVENTARE

Inventory Information

Regelwerk und Land	Alle Stoffe die im Produkt enthalten sind, sind genannt (Ja / Nein / Ausgenommen)	Grund für Ausnahme
AICS (Australien)	Nein	
DSL (Kanada)	Nein	
NDSL (Kanada)	Nein	
IECSC (China)	Nein	
EU-REACH (Europa)	Ausgenommen	Polymer
ENCS (Japan)	Nein	
KECI (Südkorea)	Nein	
EHSNR (Malaysia)	Nein	
INSQ (Mexico)	Nein	
NZIOC (Neuseeland)	Nein	
PICCS (Philippinen)	Nein	
Eurasia-REACH (Russland)	Nein	
ChemV (Schweiz)	Ja	
TCSI (Taiwan)	Nein	
KKDIK (Türkei)	Nein	
UK REACH (Vereinigtes Königreich)	Nein	
TSCA (USA)	Nein	
NCI (Vietnam)	Nein	