

Technisches Merkblatt

Version 07/2026

GunXpert All-Seasons 766 (Profi All Seasons Pistolenschaum)

GunTec All-Seasons 765 (All Seasons Pistolenschaum)

Chemische Basis

Mit Feuchtigkeit reagierendes ein-komponenten Polyurethanschaum-System aus der Aerosoldose. 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.

Normen, Prüfungen und Spezifikationen

- Geprüfte Schalldämmung: $R_{s,w}$ 63 dB
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: $\mu = 12,6$
- Verarbeitbar ab -5°
- EN 13501: Brandverhalten Klasse E
- Emicode© EC1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- DGNB/ÖGNI: Q4 in Zeile 42 / Q2 in Zeile 38



Produkteigenschaften

- geeignet für die Verklebung einer Deckenrandschalung hohe Klebkraft auf den meisten bauüblichen Untergründen wie: Mauerwerk, Beton und Holz, auf Dämmstoffen, Metallen und vielen Kunststoffen
- verarbeitbar von -5°C bis $+35^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur
- hohe Ausbeute von ca. 44 Liter pro Dose
- vielseitig einsetzbarer Pistolenschaum
- im gesamten Bau einsetzbar
- ausgezeichnete Haftung auf Holz, Faserzement, Porenbeton, Beton, Mauerwerk, Putz, XPS und Hart-PVC
- leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren
- wärmedämmend
- gute Standfestigkeit, daher auch für breite Fugen sehr gut geeignet
- alterungsbeständig - jedoch nicht gegen UV-Strahlung

Anwendungsbereiche

Fenster, Dachflächenfenster, Dachgeschoßausbau, Türen, Trennwände, Fertigteilwände, Rollladenkästen, Klima- und Lüftungsbauten, Rohrleitungen, Holzkonstruktionen, Deckenrandchalung

Lieferform

Schaumfarbe: gelblich

Verpackungseinheit: 12 Dosen pro Karton

Dose: 750 ml

Dose: 500 ml

Für gewerbliche Verarbeiter auch als Profi-Variante ohne Handschuhe erhältlich.

Untergründe

Geeignete Untergründe:

Mauerwerk, Putz, Holz, Beton, Porenbeton, Ziegeln, Klinker, Gipskartonplatten, Holzfaserplatten, div. Kunststoffe, korrosionsgeschützte Metalle, Styropor, div. andere Dämmstoffe, Hartschaumplatten, Keramik, Fliesen, Stein

Ungeeignete Untergründe:

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

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Bei gipshaltigen Untergründen wird eine geeignete Gipsgrundierung empfohlen. Die zu schäumenden Untergründe sollen bei Temperaturen über 0 °C feucht, aber nicht nass sein. Bei Temperaturen unter 0 °C keinesfalls befeuchten (Eisbildung vermeiden). 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 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. Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis zur vollständigen Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Durchhärtung erheblich. Die Spaltbreiten sollten nicht unter 5 mm und nicht über 40 mm liegen. Bei Fugen über 40 mm eventuell in mehreren Lagen schäumen.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Französische VOC Verordnung	EN 16516	A+
Bewertetes Fugenschalldämmmaß $R_{S,w}$ (C; C_{tr})	EN ISO 10140	63 (-1; -5) dB Fuge 10 mm breit, 100 mm tief 63 (-2; -5) dB Fuge 20 mm breit, 100 mm tief
Verarbeitungstemperatur Dose min./max.		+5 bis +30 °C
Verarbeitungstemperatur Dose optimal		+10 bis +25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min./max.		-5 bis +35 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung optimal		+5 bis +25 °C
Ausbeute freigeschäumt (20 °C/65 % RLF)	FEICA EN 17333	ca. 44 Liter / 750 ml Dose ca. 30 Liter / 500 ml Dose
Hautbildezeit (20 °C/65 % RLF)		ca. 6 - 8 Minuten
Schneidbar bei Strangstärke 2 cm (20 °C/65 % RLF)		ca. 20 - 30 Minuten
Belastbar nach (20 °C/65 % RLF, Vor-/Nachf.)		ca. 3 Stunden
Formstabilität (20 °C/65 % RLF)	FEICA EN 17333	± 5 %
Temperaturbeständigkeit		-40 bis +80 °C, kurzfristig +120 °C
Rohdichte SKZ-Methode		ca. 15 - 25 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	EN ISO 12572	μ = 12,6
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	ca. 0,035 W/mK
Lagerfähigkeit (trocken, bei 20 °C) höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit		18 Monate

GunXpert All-Seasons 766 (Profi All Seasons Pistolenschäum)

GunTec All-Seasons 765 (All Seasons Pistolenschäum) Seite 3 von 4

Sicherheitshinweise

Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille tragen. Frische Schaumspritzer mit INSEBO AeroTec PU-Cleaner entfernen. Ausgehärteter PU-Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann. Höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit.

Weitere Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter und weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.insebo.com.

Service

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

Zusatzinformation

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen, um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze, Normen und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Änderungen vorbehalten.