



TECHNISCHES MERKBLATT

ISO-TOP THERMFOAM B1

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Iso-Top Thermfoam B1 ist ein gebrauchsfertiger, selbstexpandierender, einkomponentiger Polyurethanschaum.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Iso-Top Thermfoam B1 eignet sich speziell zum Ausschäumen von nicht vermeidbaren Fugen mit max. 5 mm Breite zwischen Polystyrol-Hartschaumplatten oder Mineralwolleplatten im Fassadenbereich sowie zum Verkleben von EPS-Dämmplatten gegeneinander im Bereich von Außenecken ab 240 mm Dämmstoffdicke.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- sehr hohe Schaumausbeute (Ergiebigkeit)
- gebrauchsfertig
- einkomponentig
- gut wärmedämmend
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis $+90^{\circ}\text{C}$
- HBCD-frei (mit neuem Flammschutzmittel)
- Brandverhalten: schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
- besonders formstabil
- kein Volumenschwund
- geringe Nachdehnung

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Ab $\geq 5^{\circ}\text{C}$ bis $\leq 30^{\circ}\text{C}$ Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

VERBRAUCH:

Hohe Ergiebigkeit: ca. 43 L Schaumausbeute

VERARBEITUNG:

Ab $\geq 5^{\circ}\text{C}$ bis $\leq 30^{\circ}\text{C}$ Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen. Optimale Dosentemperatur $+20^{\circ}\text{C}$, mindestens $+5^{\circ}\text{C}$. Dose nicht über $+50^{\circ}\text{C}$ erwärmen.

Iso-Top Thermfoam B1 mit dazugehöriger Montagepistole Iso-Top Gun verarbeiten. Dadurch ist ein genaues und sparsames Dosieren möglich. Dose vor jedem Gebrauch mindestens 30-mal kräftig und gründlich schütteln! Kappe abnehmen und gemäß Bedienungsanleitung auf die Montagepistole aufschrauben. Nicht mit Gewalt aus dem Pistolenadapter losreißen.

TECHNISCHES MERKBLATT – ISO-TOP THERMFOAM B1

Dose bis zur vollständigen Entleerung auf der Pistole verschraubt lassen. Danach sofort eine neue Dose aufschrauben. Das Ausschäumen von Fugen muss von der tiefsten Stelle her erfolgen.

5. LIEFERFORM

Produktname	Stück je VE	Inhalt je VE	Gebindetyp	Länge
Iso-Top Thermfoam B1	12	12 x 750 ml/Dose	Karton	
Iso-Top Gun	1		Stück	
Iso-Top Cleaner	1		Stück	

Abgabe nur kartonweise, die Umkartons zum Recycling verwenden.

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl trocken vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufrecht stehend

Haltbarkeitsdatum siehe Dosenboden.

7. ENTSORGUNG

Abfallschlüssel: 16 05 04* Abgabe nur kartonweise, die Umkartons zum Recycling verwenden.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Ab dem 24. August 2023 ist vor der gewerblichen oder industriellen Verwendung eine Sicherheitsschulung notwendig. Unter dem folgenden Link ist beispielsweise ein Trainingskonzept für die Umsetzung der geforderten Schulung abrufbar: <https://isopa-aisbl.idloom.events/048-de>

Den Füllschaum keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren! Nur im Kofferraum gesichert transportieren. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50° C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Nicht zu behandelnde Flächen durch entsprechende Maßnahmen schützen. Augen und Haut vor Spritzern schützen.

Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewerbliches Produkt.

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht geeignet für die Ausbildung von elastischen Anschluss- und Dichtfugen sowie Gebäudebewegungsfugen. Nicht UV-beständig. Der ausgehärtete Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

TECHNISCHES MERKBLATT – ISO-TOP THERMFOAM B1

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 821 4802-0 / Fax +49 821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 35456 676-0 / Fax +49 35456 676-38
www.keim.com / info@keimfarben.de