



## TECHNISCHES MERKBLATT

# ISO-TOP THERMOFOAM B1

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Iso-Top Thermofoam B1 ist ein gebrauchsfertiger, selbst-expandierender, einkomponentiger Polyurethanschaum, schwerentflammbar B1 nach DIN 4102, Teil 1, mit ausgezeichneten Dämmeigenschaften sowie hervorragender Formstabilität.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

Iso-Top Thermofoam 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

Wärmeleitfähigkeit 0,03 – 0,04 W/mK nach Aushärtung Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Teil 1 Hervorragende Formstabilität, kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung. Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C FCKW-frei

### Farbton:

blau

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber sein. Den Untergrund gut anfeuchten. Nicht zu behandelnde Flächen durch entsprechende Maßnahmen schützen.

### Anwendung:

Iso-Top Thermofoam 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. 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.

### Verarbeitungsbedingungen:

+5°C bis +30°C Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase. Optimale Dosentemperatur +20°C, mindestens +5°C. Dose nicht über +50°C erwärmen.

Nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf sonnenaufgeheizte Untergründe verarbeiten. Flächen während der Verarbeitung und nach dem Auftrag vor Wind und Regen schützen.

### Trockenzeiten:

Abhängig von Umgebungsfeuchte, Temperatur und Schaumdicke, nach ca. 12 Std. überarbeitbar.

### Verbrauchswerte:

Ausbeute (freigeschäumt) ca. 43 l

### 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.

## 5. LIEFERFORM

12 x 750 ml Dose/Karton

## 6. LAGERUNG

12 Monate, kühl, trocken und aufrecht stehend lagern. Nicht in praller Sonne lagern. Haltbarkeitsdatum siehe Dosenboden.

## 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 16 05 05



## 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: PU 80

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.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewerbliches Produkt.

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 gewerbeüblichen 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 (0)821 4802-0/Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederiklpsen-Straße 6/15926 Luckau/Tel. +49 (0)35456 676-0/Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keim.com/info@keimfarben.de](http://www.keim.com/info@keimfarben.de)