

Hyper Foam M

Selbstexpandierender Schaum zum Füllen und Befestigen.

Hyper Foam M polymerisiert im Kontakt mit der Luft und der Feuchtigkeit. H-FCKW-freies Treibgas.



1. Hohe Formstabilität
2. Hohe Ergiebigkeit
3. Hervorragende Haftung
4. Optimale Wärme- und Schalldämmung
5. Speziell für die Montage
6. Ideal zur Reduktion von Wärmebrücken

Rating 0

Dieses Produkt weist keine der vom GreenBuilding Rating geforderten Eigenschaften auf und ist daher mit Vorsicht anzuwenden.

Kerakoll engagiert sich für die Verbesserung des Ratings von Materialien und Produkten mit Rating Null.

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereiche.

Ermöglicht das Versiegeln, Dämmen, Verfüllen, Verschließen und Verspachteln bei folgenden Anwendungen:

Bearbeitung von Zusammenbau- und Montagestellen an Fertigbauteilen;

- Verbindung zwischen Wänden und Decken sowie Oberlichtern, Befestigung von Kaminen;
- Befestigung und Versiegelung von Türen und Fenstern;
- Verklebung und Befestigung von Platten;
- Versiegelung von Rohren und Leitungen;
- Versiegelung und Dämmung zur Verhinderung der Bildung von Wärmebrücken.

Hervorragende Haftung auf Beton, Mauerwerk, Holz, Stein, Gips, Faserzement, Metall, PU-Schäumen.

Hyper Foam M ist ein hochwertiger, halbsteifer, geschlossenzelliger Schaum, der nach dem Extrudieren aufquillt und erhärtet, sodass er perfekt an den Wandungen des Untergrunds anliegt.

Hyper Foam M haftet nicht auf Polyethylen, Polypropylen, Silikon und Teflon.

Anwendungshinweise

→ Vorbereitung der Untergründe

Den Boden mit Papier oder Kunststoff abdecken, um den Arbeitsbereich vor Spritzern zu schützen. Die Untergründe müssen sauber, gesund, frei von Öl und Staub sein. Wasser zerstäuben, um den Untergrund zu befeuchten. Eine ausreichende Befeuchtung des Untergrunds fördert das Quellen des Schaums und die Erzielung gleichmäßigen Verlegens sowie verbesserter Haftung. Die erforderlichen Vorkehrungen treffen, wenn die Bauteile nicht robust genug sind, um dem Expansionsdruck des Schaums standzuhalten.

→ Vorbereitung

Gebrauchsfertiges Produkt.

→ Anwendung

Die Temperatur der Sprühdose muss zwischen +15°C und +25°C liegen und das Extrudieren hat bei einer Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +30°C zu erfolgen. Die Sprühdose 20 Mal mindestens 30 Sekunden lang energisch schütteln. Den Deckel abnehmen und die Kanüle aufschrauben. Die Dose während des Gebrauchs regelmäßig schütteln. Die Hohlräume nur partiell verfüllen ($\pm 30 - 40\%$), denn der Schaum quillt weiter. Der Schaum kann 45 Minuten nach dem Einbringen geschnitten werden und die endgültige Polymerisation erfolgt 16 Stunden später. Zum Verfüllen großer Volumen den Schaum in Schichten einbringen, wobei zwischen den Arbeitsgängen befeuchtet werden muss.

→ Reinigung

Der noch nicht erhärtete Schaum kann mit dem Reinigungsmittel Hyper Foam Clean entfernt werden.

Weitere Hinweise

→ Hyper Foam M ist überstreichbar. Das Produkt kann nach dem Erhärten lackiert, mit Fugenmasse oder Gips beschichtet werden.

Zertifizierungen und Kennzeichnungen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Ausschreibungstext

Versiegelung, Wärme- und Schalldämmung durch manuelles Einbringen von selbstexpandierendem Polyurethanschaum, wie z.B. Hyper Foam M von Kerakoll spa.

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	stabiler Schaum
Farbe	Gelb
Chemische Natur	Polyurethan
Erhärtungssystem	Polymerisation durch Feuchtigkeitskontakt
Base	Polyurethan
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der nicht geöffneten und vor Feuchtigkeit geschützten Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verpackung	Sprühdose 500 ml
Nachexpansion	< 150 %
Schwund	< 2 %
Verarbeitungstemperatur	+5 °C / +30 °C
Hautbildungszeit	ca. 8 - 12 Min.
Dichte	ca. 23 kg/m ³
Erhärtungszeit	< 16 h für einen Strang mit 3x5 cm
Wartezeit Schneiden	< 1 h
Verbrauch	ca. 18 l Schaum mit einer Dose

Datenmessung bei +22 °C, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

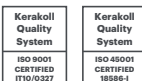
Leistungen**HIGH-TECH**

Brandverhaltensklasse	B3	DIN 4102-1
Wärmedämmung	33 mW/m K	EN 12667
Druckfestigkeit	> 1 N/cm ²	
Scherfestigkeit	> 35 Kpa	
Schalldämmung	62 dB	EN ISO 10140
Haftzugfestigkeit	> 6,5 N/cm ²	
Temperaturbeständigkeit	von -50 °C bis +90 °C	

Datenmessung bei +22 °C, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Handschuhe und Schutzbrille verwenden
- Nach dem Erhärten muss der Schaum mechanisch entfernt werden, nicht verbrennen
- Nicht in geschlossenen oder unzureichend belüfteten Räumen verarbeiten
- An gut belüftetem Ort mit Höchsttemperatur +30 °C lagern
- Die Dosen stehend lagern
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im Mai 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 06.23). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite www.kerakoll.com eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.