

Hyper Foam Combi

Selbstexpandierender Schaum zum Füllen und Befestigen.

Hyper Foam Combi kann sowohl mit der Pistole als auch manuell mit der eigenen Förderdüse verwendet werden. Das Produkt weist niedrigen Polymerisationsdruck und eine moderate Nachexpansion auf, sodass es zu keiner Verformung der Materialien kommt.



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.

1. Hohe Ergiebigkeit
2. Moderate Nachexpansion
3. Bewirkt keine Verformung der Bauteile
4. Optimale Wärme- und Schalldämmung
5. Anwendbar bei hohen Betriebstemperaturen, bis +40 °C
6. Ideal zur Reduktion von Wärmebrücken

Anwendungsbereich

- Ermöglicht das Versiegeln, Dämmen, Verfüllen, Verschließen und Verspachteln bei folgenden Anwendungen:
Bearbeitung von Zusammenbau- und Montageteilen an Fertigbauteilen
- Verbindung zwischen Wänden und Decken
 - Oberlichter, 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 Combi ist ein hochwertiger, halbsteifer, geschlossenzelliger Schaum, der nach dem Extrudieren aufquillt und erhärtet, sodass er perfekt an den Wandungen des Untergrunds anliegt.

Hyper Foam Combi 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
Hyper Foam Combi kann mit einer Schaumpistole verwendet werden, um große Bereiche zu verfüllen und mit Präzision zu arbeiten. Zum Verfüllen kleiner Bereiche, kleiner Volumen oder wenn keine Schaumpistole verfügbar ist, Hyper Foam Combi von Hand mit der Förderdüse verwenden.

- Hyper Foam Combi: Einsatz mit Pistole.
Die Sprühdose auf die Pistole aufschrauben und mindestens 30 Sekunden lang energisch schütteln. Die Sprühdose leeren, indem sie umgedreht gehalten wird, und den Schaumstrahl mithilfe des Regelventils an der Pistole einstellen. Die Dose während des Gebrauchs regelmäßig schütteln. Falls die Dose nicht vollständig geleert wird, sollte sie auf der Pistole aufgeschraubt verwahrt werden.
- Hyper Foam Combi: manueller Einsatz.
Das Aerosol mindestens 30 Sekunden lang energisch schütteln, die Förderdüse aufschrauben und die Abgabe vornehmen. Die Dose während des Gebrauchs regelmäßig schütteln.
- Der Schaum kann 30 Minuten nach dem Einbringen geschnitten werden und die endgültige Polymerisation erfolgt 24 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 Combi 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 anhand manuellem oder Pistolenauftrag von selbstexpandierendem Polyurethanschaum, wie z.B. Hyper Foam Combi von Kerakoll spa.

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	stabiler Schaum	
Farbe	hellgelb	
Chemische Natur	Polyurethan	
Zellstruktur	ca. 80 % Geschlossenzellig	
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 750 ml	
Nachexpansion	< 80 %	
Schwund	< 2 %	
Durchlässigkeit	< 0,06 mg/mhPa	EN 12086
Verarbeitungstemperatur	+5 °C / +40 °C	
Hautbildungszeit	ca. 6 - 10 Min.	
Dichte	ca. 12 - 16 kg/m ³	
Erhärtungszeit	< 8 h für einen Strang mit 3x5 cm bei +23 °C	
Wartezeit Schneiden	30 Min.	
Verbrauch	ca. 55 l Schaum mit einer Dose	

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

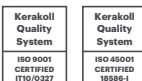
Leistungen**HIGH-TECH**

Brandverhaltensklasse	B3	DIN 4102-1
Wärmedämmung	33 mW/m K	EN 12667
Druckfestigkeit	> 2,5 KPa	
Schalldämmung	62 dB	EN ISO 10140
Haftzugfestigkeit	ca. 8,5 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 – 05.23). 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.