



Putz- und Fassaden-Systeme

P392.de

Technisches Blatt

03/2016



Knauf Speedero

Klebeschaum

Produktbeschreibung

Einkomponentiger, selbstexpandierender, hochergiebiger Polyurethanschaum.

Lagerung

12 Monate bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung. Die Dosen müssen stehend gelagert werden, um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Geöffnete Gebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Qualität

Das Produkt unterliegt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseitigen Produktionskontrolle. Zusätzlich wird es fremdüberwacht und trägt das Ü-Zeichen. Das Produkt besitzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.9-1092.

Anwendungsbereich

Füll- und Klebeschaum als Systemkomponente für Knauf WARM-WAND Basis und Plus gemäß abZ (allgemein bauaufsichtliche Zulassungen) Z-33.41-81 und Z-33.43-82.

- Zum Verkleben von EPS-Dämmstoffen, Quix-XL, Perfex Laibungsplatte und Perfex Keilplatte
- Zum Verkleben von Sockeldämmplatten auf bituminösen Untergründen

Eigenschaften und Mehrwert

- Hohe Ergiebigkeit (untergrundabhängig)
- Hohe Klebekraft
- Schnelle Verarbeitung
- Optimierte Einstellung der Volumeneigenschaften (gering nachquellend)
- Verdübelung/Armierung bereits nach 2 Stunden möglich
- HFCKW- und FCKW-frei
- Schnelle Durchhärtung
- Alterungsbeständig, unverrottbar (nicht UV-beständig)
- Kostenlose Entsorgung der Verpackung mit dem PDR-System

Ausführung

Untergrund	Vorbehandlung
Nicht tragfähige Farbschichten	Vollständig entfernen
Putzhohlstellen	Vollständig entfernen und mit geeignetem Putz verschließen, Standzeiten beachten.
Beton, Anstriche, Altputze	Auf Tragfähigkeit und Haftung prüfen, mit Hochdruckreiniger (Wasser) staubfrei reinigen und vollständig austrocknen lassen.
Kreidende oder sandende Oberflächen	Mit Grundol (siloxanverstärkter Tiefengrund E.L.F.) verfestigen. Der Tiefengrund muss vollständig einziehen und durchgetrocknet sein.
XPS-Dämmplatten mit glatter Oberfläche	Oberfläche aufrauen, vollständig entstauben und ggf. zusätzlich dübeln.

Vorarbeiten

Hinweis	Bei starkem Wind ist darauf zu achten, dass durch umherfliegenden Klebeschäum keine Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzt werden.
----------------	---

Schmutzempfindliche Bauteile abdecken.

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebeschäum ist sachkundig zu prüfen.

Verarbeitung

Bei Bedarf Speedero Sprühdose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Verarbeitungstemperatur (+15 °C bis +25 °C) bringen.

Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und vor Gebrauch mit der Pistole nach unten ca. 20 Mal kräftig schütteln. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen.

Die Pistole bei der Applikation möglichst senkrecht halten. Einen umlaufenden Schaumwulst randnah mit einem eingeschlossenen **M** auf die Dämmplatte auftragen, sodass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mindestens 40 % erreicht wird.

EPS Dämmplatten und Quix-XL dicht gestoßen an die Außenwand andrücken. Bei Bedarf die verlegten Dämmplatten nach 10 bis 15 Minuten mit einem langen Richtscheit nachjustieren. Die Dämmplatten dürfen nicht angeklopft werden. Untergrundunebenheiten von maximal 1 cm bei geklebtem System und bis maximal 2 cm bei geklebtem und gedübeltem System dürfen mit Speedero Klebeschäum ausgeglichen werden.

Bei Wechsel der Sprühdose eventuell vorhandene Schaumreste mit Hilfe eines geeigneten Pistolenreinigers entfernen. **Reinigen:** Pistolenreiniger auf die Schaumpistole aufschrauben und die Pistole gut durchspülen.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht unter +5 °C Luft-, Material- und/oder Untergrundtemperatur verarbeiten. Speedero Klebeschäum lässt sich bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C am besten verarbeiten.

Verarbeitungszeit

Die Aushärtung des Materials hängt von der Luftfeuchtigkeit und Temperatur ab. Bei einem 30 mm breiten Klebestrang bei 23 °C Lufttemperatur und 50 % relativer Luftfeuchte:

- Klebefreiheit der Oberfläche nach ca. 8 Minuten
- Aushärtung nach ca. 30 Minuten
- Schneidbar nach ca. 40 Minuten
- Voll belastbar nach ca. 12 Stunden
- Standzeit vor Weiterarbeit: mindestens 2 Stunden.

Hinweis	Die übliche Arbeitshygiene beachten. Schutzbrille und Handschuhe anziehen. Ausgehärteten Klebstoff mechanisch entfernen, keinesfalls wegbrennen.
----------------	--

Materialbedarf und Verbrauch

	Verbrauch ml/m ²	Ergiebigkeit m ² /Dose
Bei ebenem Untergrund	66 – 100	8 – 12
Bei Untergrundunebenheiten bis 20 mm (30 mm Klebestrang)	160 – 200	3,20

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Baustoffklasse	B1	Schwerentflammbar	DIN 4102-1
Nachdehnung	–	Gering	–
Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	Ca. 0,035	DIN 52612
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 – +90 +120 (bis max. 1 Std.)	–

Lieferprogramm

Artikelbezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN	Mat.-gruppe
Speedero	800 ml	12 Stück/Karton	00128269	4003982204448	KH4



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

www.ausschreibungscenter.de



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter siehe

pd.knauf.de

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000 ***

▶ **knauf-direkt@knauf.de**

▶ www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.