



Baumacol Silikon

Silikon, dauerelastisch, lichtecht und fungizid



- Für Bewegungs- und Abschlussfugen
- Für innen und außen
- Für Wand und Boden

Produkt Silikon-Dichtungsmasse, Typ G CC nach EN 15651-2 und Typ S nach DIN EN 15651-3.

Zusammensetzung Einkomponentiges, acetatvernetzendes Silikonkautschuk.

- Eigenschaften**
- Sehr gute Haftung.
 - Lichtecht und farbstabil.
 - Mit fungizider Einstellung.
 - Flexibel und dauerelastisch.
 - Witterungsbeständig.

- Anwendung**
- Dauerelastische Silikondichtungsmasse für innen und außen.
 - Für Anschluss- und Dehnfugen an Wand und Boden.
 - Auf Balkonen, Terrassen und in Küchen- und Sanitärbereichen.

Technische Daten

EAK/AVV Abfallschlüssel:	08 04 10
Farbe:	Transparent, Weiß, Silbergrau, Manhattan, Mittelgrau, Dunkelgrau, Anthrazit, Basalt, Bahamabeige
GISCODE:	RS10
Min. Fugenbreite:	5 mm innen, 10 mm außen
Min. Fugentiefe:	8 mm
Temperaturbeständigkeit:	- 60 bis 180 °C
Trockenzeit:	ca. 2 mm/Tag
Verarbeitungszeit:	ca. 10 Minuten

	Baumacol Silikon, 310 ml Kartusche
Ergiebigkeit	ca. 3,8 m (10 x 8 mm) / Kartusche
Verbrauch	Breite x Tiefe der Fuge = m/lfm

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.



Lieferform Kunststoffkartusche; 1 Kartusche = 310 ml, 1 Karton = 12 Kartuschen, 100 Kartons pro Palette = 1.200 Stück

Lagerung Kühl, trocken und frostfrei (+5 °C bis max. +35 °C). Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch mit Schraubkappe verschließen. 18 Monate lagerfähig.

Qualitätssicherung	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de).
Untergrund	Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Trennmitteln und losen Teilen sein. Die Fugenflanken sind gut zu reinigen und zu entfetten. Fugenränder ggf. abkleben. Poröse Untergründe mit Baumit Grund vorbehandeln. Empfindliche Metalle und Kunststoffe sind nicht geeignet.
Verarbeitung	<p>Kartusche oberhalb des Gewindehalses aufschneiden, Düse aufschrauben und Spitze nach gewünschter Fugenbreite kürzen. In geeignete Pistole einlegen und blasenfrei applizieren. Bei der Fugenfüllung ist darauf zu achten, dass der Dichtstoff nur an den Fugenflanken und nicht am Boden der Fuge anhaftet, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Vor Beginn der Hautbildung ist die Oberfläche mit einem neutralen (keine alkalischen oder anderweitig aggressiven) Glättmittel zu glätten. Ablaufendes Glättmittel sofort und vollständig vom Untergrund entfernen. Werkzeuge und verschmutzte Flächen in frischem Zustand reinigen. In ausgehärtetem Zustand mechanisch entfernen.</p> <p>Eine Nassreinigung darf erst nach frühestens 2 Tagen erfolgen. Bis zur Durchhärtung (mindestens aber 2 Tage) ist die Fugenoberfläche vor Verschmutzung oder mechanischer Druck- oder Zugbelastung zu schützen.</p>
Allgemeines und Hinweise	<p>Zu schützende Flächen sorgfältig abkleben.</p> <p>Bei Kunststoffen, Anstrichen oder in Zweifelsfällen ist die Verträglichkeit in einem Vorversuch zu prüfen.</p> <p>Abbindendes Silikon vor Sonneneinstrahlung, Frost, Regen, Zugluft und Temperaturen über + 25 °C schützen.</p> <p>Angebrochene Kartuschen sofort verschließen und zeitnah verbrauchen.</p> <p>Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Produktdatenblatt und allgemein anerkannte Regeln der Technik beachten!</p> <p>Nicht unter + 5 °C und über + 35 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, DIN 18540, DIN 18157-1 sowie die Merkblätter des IVD sind bei der Bauausführung einzuhalten.</p> <p>Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.</p>

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.