

Artikelnummer:	311030014 – Kartusche 311030013 – Schlauchbeutel 
Produkt:	GEBHARDT Luftkanaldichtstoff Gebhardt-MASTIC
Einsatzzweck:	Dichtstoff speziell für Lüftungskanäle und raumluftechnische Anlagen
Anwendungsbereich:	Dichtstoff speziell zur dauerhaften Abdichtung von Fugen, Stößen, Rillen, Überlappungen und Anschlussfugen im Bausektor, Fahrzeug-, Metall-, Waggon-, Container-, Lüftungs-, Klima-, Maschinen- und Apparatebau. Zur Einbettung und Abdichtung zwischen Fensterrahmen (Metall, Holz) und Mauerwerk, zwischen Fertigbauteilen und Blecheinfassungen an Schornsteinen, bei Installationsarbeiten sowie an Bauteilen aller Art.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ● Rohstoffbasis: Butylkautschuk ● Farbe: grau ● Gebrauchsfertige spritzfähige Einkomponenten-Dichtungsmasse ● Plastisch ● Temperaturbeständigkeit: - 25 bis + 70 °C ● Silikonfrei ● Frei von Halogen ● Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen ● Überlackierbar ● Witterungsbeständig ● Hohe Chemikalienbeständigkeit ● Lichtecht ● Lösemittelhaltig ● Gute Hafteigenschaften auf Metallen und Kunststoffen
DIN EN ISO 846:	<ul style="list-style-type: none"> ● Gebhardt-MASTIC erfüllt die Anforderungen hinsichtlich der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846 – A, C ● Die Dichtmasse ist als sehr gut desinfizierbar eingestuft und erfüllt die hygienischen Anforderungen für die Verwendung in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none"> ● Zwischen ca. + 5 °C und + 35 °C ● Hautbildung erfolgt innerhalb von ca. 20 – 30 Minuten ● Durchhärtezeit ca. 1 mm je 24 Stunden



<p>Verarbeitung:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dauerhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit • Der Untergrund muss fest, sauber, trocken sowie staub-, öl- und fettfrei sein • Saugende Untergründe sind mit einem geeigneten Primer zu bearbeiten • Nichtsaugende Untergründe mit einem entsprechendem Reiniger vorbehandeln • Die Fuge ist solange vor Schmutz, Regen und starker mechanischer Belastung zu schützen, bis sich eine feste Oberflächenhaut gebildet hat (ggf. ist die Fuge abzudecken) • Verbrauch: je nach Dichtspalt verschieden • Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend gewünschter Raupenstärke oberhalb des Schraubgewindes schräg abschneiden • Kartusche oder Beutel in Hand- oder Druckpistole einsetzen und aufspritzen • Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend gewünschter Raupenstärke oberhalb des Schraubgewindes schräg abschneiden • Die Fugen und abzudichtenden Stellen gut füllen und darauf achten, dass Lufteinschlüsse vermieden werden. Durch Verdunsten der Lösemittel kann beim Abbinden ein geringer Schwund eintreten. • Sichtstellen und Fugen können nach dem Auftrag mit einer in Haushaltsspülmittel benetzten Spachtel oder mit dem Finger geglättet werden • Vermeiden Sie jedoch, insbesondere bei saugenden Untergründen, dass die Glättflüssigkeit über den Untergrund läuft. • Gebhardt-MASTIC kann nach der vollständigen Aushärtung mit den meisten handelsüblichen Lacksystemen überstrichen werden, aufgrund der Vielzahl der Farbsysteme ist jedoch die Verträglichkeit in Eigenversuchen sicherzustellen.
<p>Materialhaftungseigenschaften:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Untergründe mit guter Haftung: Aluminium roh, Aluminium eloxiert, Aluminium pulverbeschichtet, Eisen, Kupferblech, Messing, Zinkblech, Emaille, Ethernit, Gasbeton, Beton, Klinker/ Ziegel, Fliesen, Glas, Holz • Gute Haftung auf sauberen Untergründen, die Untergründe müssen tragfähig, frei von Öl, Fett u.a. Verschmutzungen sein. Saugende (offenporige) Untergründe sollten zur Verfestigung der Haftflächen und zum Verschluss der Poren ggf. mit einem Gemisch von 1 Teil Dichtstoff mit 10 Teilen Wasser vorgestrichen werden. • Das bei Aushärtung freiwerdende Wasser kann bei den Metallen zur Korrosionsbildung führen
<p>Beständigkeitsmerkmale:</p> <div data-bbox="231 1563 359 1680" style="text-align: center;">  </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Beständig gegen: Wasser, Formaldehyd (30%ig), Natronlauge, Zitronensäure (10%ig), Essigsäure (5%ig), Isopropylalkohol, Kochsalzlösung (25%ig), Spülmittel (Pril in 20%iger-Lösung), Chlorlösung (5%ig), Waschmittel (Persil colour in 5%iger-Lösung), Wasserstoffperoxid (10%ig), Seifenlauge (20%ig), Desinfektionsmittel, Küchenabluft • Bei den Versuchen wurden die Testflüssigkeiten als Film auf das Trägermaterial aufgetragen und ständig erneuert. Die Einwirkzeit betrug jeweils 8 Stunden/Tag mit folgender 16 Stunden Abtrocknung über den Zeitraum von 7 Tagen. Der Luftkanaldichtstoff ist nicht dafür geeignet unter Wasser oder unter einer der genannten Medien z.B. in Lagertanks oder Leitungsrohren eingesetzt zu werden. • Während der Einwirkzeit werden geringe Mengen der Medien vom Dichtstoff aufgenommen. Bei sehr langen Einwirkzeiten von großen Mengen des Mediums, ohne Möglichkeit der Abtrocknung kann ein Aufquellen des Dichtstoffes erfolgen. • Bei keinem direkten Kontakt mit Öl (nur in der Luft) ist Gebhardt-MASTIC beständig. Jedoch ist kurz- und langfristiger direkter Kontakt mit Öl zu vermeiden.

Umgang mit der ausgehärteten Fuge:	Die Versiegelung mit Gebhardt-MASTIC ergibt eine plastische Fuge, die durch spitze oder kantige Gegenstände verletzt werden kann. Starke mechanische Belastungen und Reibungen sind zu vermeiden. Die Reinigung der Fuge nur mit neutralen, leicht schmierenden Mitteln vornehmen. Keinesfalls aggressive oder scheuernde Reiniger verwenden.
Gefahrenhinweise:	<ul style="list-style-type: none">● Räume bei Verarbeitung gut durchlüften● Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden, bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen (ggf. Augenarzt aufsuchen)● Die nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten● R10 – entzündlich● Der Butyl-Dichtstoff ist nach der Aushärtung nicht mehr entzündlich und somit nicht mehr als Gefahrstoff zu bezeichnen● Weitere Hinweise, siehe Sicherheitsdatenblatt.
Liefereinheit:	Kartusche á 310 ml, Kartons á 20 Stück, Palette á 1.200 Stück Schlauchbeutel á 560 ml, Kartons á 20 Stück, Palette á 800 Stück <i>Alternative Gebinde auf Nachfrage</i>
Haltbarkeit:	Die Dichtmasse kann unter normalen Raumbedingungen min. 9 Monate gelagert werden. Die Dichtmasse ist vor Staub, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Die Lagertemperatur sollte zwischen + 5 °C und + 25 °C betragen (vor Frost schützen).