

Technisches Merkblatt

Lamurista® Silicon

LAMURISTA®

Beschreibung

Lamurista® Silicon ist ein hochwertiger 1-Komponenten Dichtstoff auf Basis von No-Meko Oxim vernetzenden Siliconen (neutrales System).

Eigenschaften

Lamurista® Silicon ist dauerhaft elastisch und pilzhemmend eingestellt. Auch ohne Grundierung haftet es gut auf nichtporösen Untergründen und industriell genutzten Anstrichsystemen. Außerdem ist das Lamurista® Silicon nahezu geruchlos, UV-, witterungs-, wasser- und chlorbeständig sowie nicht korrosive gegenüber Metallen.

Verarbeitung

Allgemein haftet Lamurista® Silicon ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Materialien, wie z.B. auf Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen.

Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen.

Fugenglättung

Da es bei Lamurista® Silicon bereits nach 5-10 Minuten zu einer Hautbildung an der Oberfläche kommt, muss die Fuge sofort nach dem Auftragen (säurefrei) geglättet werden.

Anwendungseinschränkungen

Lamurista® Silicon ist unter anderem nicht geeignet für den Einsatz unter anderem für Aquarien, auf PE, PP, Teflon, Neopren und bituminösen Oberflächen. Vor der Anwendung sollte grundsätzlich immer ein Haftungstest durchgeführt werden. Eine Verfärbung bei helleren Siliconfarbtönen kann unter bestimmten Einflüssen nicht ausgeschlossen werden. Elastische Verfugungen sind aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfugen anzusehen und müssen in regelmäßigen Zeitabständen geprüft und gegebenenfalls erneuert werden, um Folgeschäden zu vermeiden.

Technische Merkmale

Gebinde
310 ml Kartusche mit Spitze

Verarbeitungstemperatur

+5° bis + 40°C

Trocknungszeit

Die Trocknungszeit beträgt ca. 8 Stunden bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchte. Niedrigere Temperaturen sowie nicht ausreichende Lüftungssituationen verlängern die Trocknungszeit.

Verbrauch

1 Kartusche für ca. 6-9 lfm Fuge je nach Fugenbreite.

Lagerstabilität

Lamurista® Silicon ist mit einem Produktionsdatum auf der Kartusche versehen. Im ungeöffneten Gebinde ist es bei +5°C bis +25°C ca. 12 Monaten haltbar und frostbeständig bis -15°C während des Transports.

Überstreichbarkeit

Lamurista® Silicon ist nicht überstreichbar. Darum kann es nützlich sein, die Fugenränder erst zu verkleben, um eine Verunreinigung der noch zu streichenden Flächen mit Silicon zu verhindern.

Sicherheitshinweise

Berührungen mit den Augen und längeren Hautkontakt vermeiden. Wir empfehlen mit Arbeitshandschuhen sowie Schutzbrille zu arbeiten. Vor Kindern sicher aufbewahren. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

Gefahrenhinweis

EUH 208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904, (Bau- und Abbruchabfälle) Abfallschlüssel-N°: 150102, 170203 (Verpackung aus Kunststoff)

Anmerkung

Die Lamurista® GmbH übernimmt die Verantwortung für die Qualität der Lamurista® Produkte, jedoch keinerlei Verantwortung für die fachgerechte Verarbeitung. Sämtliche Lamurista® Produkte werden ausschließlich an geschulte und zertifizierte Verarbeiter weitergegeben.

Alle Angaben basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Verarbeiter ist insbesondere in Bezug auf die Fülle der Einflüsse bei der Verarbeitung des Produkts nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen freigestellt. Dieses technische Merkblatt stellt lediglich allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich bindende Zusicherung bestimmter Eignung oder Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzbereich kann hieraus nicht abgeleitet werden. Gesetze, Bestimmungen und bauaufsichtliche Vorschriften und Normen sind stets vom Verarbeiter in eigener Verantwortung zu beachten.

Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

Kontaktdaten

Lamurista GmbH
Stettiner Straße 8
93073 Neutraubling

Mail: info@lamurista.de
Tel.: 09401/912 2010

www.lamurista.de

TECHNISCHER SUPPORT

Thomas Fotakopoulos
Mail: tf@lamurista.de
Tel.: +49152 29497012

Kay Armbrecht
Mail: ka@lamurista.de
Tel.: +49171 8403897

Stand: Juni 2023

Produkte der Lamurista GmbH werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Kunden erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Kunden und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts erhalten Sie vom Lamurista Technik Support nach bestem Wissen eine entsprechende Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die Lamurista GmbH eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Kunden. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. Die Lamurista GmbH haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Kunden nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Kunde hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann per Mail angefordert werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter.