

PRODUKT

LOBO DOORS Silikon ist eine professionelle MEKO-freie, fungizide, hochwertige und neutral aushärtende Dichtungsmasse für Bau-, Sanitär-, Giebel- und Verglasungsfugen auf Basis der Silikontechnologie, die durch Luftfeuchtigkeit zu einem langlebigen dauerelastischen Gummi aushärtet.

ANWENDUNGEN

Besonders geeignet für die dauerelastische Abdichtung von Türzargen und Bauelementen. Weiterhin perfekt geeignet für die Abdichtung von Elementen in Sanitärräumen und Nasszellen, wie Waschbecken und Duschwänden, Bädern, Fliesen Paneelen, Arbeitsplatten, Gefrierschränken, sowie Bewegungs- und Anschlussfugen im Wand-, Boden- und Dachkonstruktionen, welche eine hohe Bewegung bewältigen muss. Ideal für die Nutzung an Kunststoffsubstraten, wie Polycarbonat, PVC, Poly-Acryl usw. Auch geeignet für Glasversiegelung.

EIGENSCHAFTEN

- hoch dauerelastisch
- pilzhemmend
- sehr gute meist primerlose Haftung auf fast allen Untergründen
- sehr gut zu verarbeiten
- UV-und witterungsbeständig
- Lösungsmittel- und säurefrei
- neutrale Aushärtung
- nahezu geruchlos
- schnelle Aushärtung
- kein schrumpfen
- hohe Bewegungsaufnahme
- nicht korrosiv
- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit Nahrungsmitteln
- gemäß ISO 11.600 G+F25HM und ISEGA Prüfbericht

SORTIMENT

- Uni Weiß – 310 ml
- Transparent – 310 ml



TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Basis			SILIKONE OXIME
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml	23 °C / 55 % RH	1,03
Hautbildungszeit	min.	23 °C / 55 % RH	10-15
Durchhärten nach 24 Stunden	mm		2
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40/+120
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	18
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,15
Bruchdehnung	%	DIN 53504	450

HALTBARKEIT

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, ist das Produkt maximal 12 Monate nach der Herstellung haltbar.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C
- Auf tragfähigen, unempfindlichen, trockenen, sauberen, fehler-, fett- und staubfreien Oberflächen
- Achten Sie auf korrekte Fugenmaße, um Bewegungen gut aufnehmen zu können
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste
- Untergründe mit Hilfe von Reinigungsmitteln gut entfetten
- LOBO DOORS Silikon hat ein breites Anhaftspektrum; stark poröse Untergründe müssen vorbehandelt werden

ÜBERSTREICHBARKEIT

LOBO DOORS Silikon kann nicht übergestrichen werden. Wir empfehlen, die Fugenränder zu versiegeln, um Silikonkontamination auf angrenzenden zu lackierende Flächen zu vermeiden.

REINIGUNG

Frisches/nicht ausgehärtetes Material von den Untergründen und Werkzeugen mit einem Reiniger entfernen. Hände/Haut mit Feuchttüchern reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

EINSCHRÄNKUNGEN & EMPFEHLUNGEN

Nicht geeignet für Naturstein- und Aquarienanwendungen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Neopren und bituminöse Untergründe. Unter bestimmten Umständen kann es eventuell zu Verfärbung kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien, Anwendung in dunklen Räumen/Bereichen bzw. Weichmacher, die aus der Oberfläche austreten. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit und Materialverträglichkeit zu testen.

SICHERHEIT & GESUNDHEIT

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, gründlich mit viel Wasser spülen und einen Arzt kontaktieren. In gut belüfteten Räumen und/oder Orten verarbeiten. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

GARANTIE & HAFTUNG

LOBO HOME GmbH garantiert, dass sein Produkt innerhalb der Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht in keinem Fall über unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen hinaus. In keinem Fall haftet der Verkäufer für irgendwelche Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Eine Haftung ist damit jedoch nicht verbunden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.

ZERTIFIZIERUNGEN

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S-XS1
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM
EUROFINS LEED®
VOC-EMISSIONSKLASSE A+
ISEGA FOOD APPROVAL (NAHRUNGSMITTELZULASSUNG)

