

Silicon LOS 201

LOS 201 ist ein vielseitiger Einkomponenten Silicon-Dichtstoff für das Abdichten von Bau- und Verglasungsfugen. Das Produkt ist hervorragend UV- und witterungsbeständig. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert LOS 201 zu einer dauerelastischen Masse. LOS 201 wird eingesetzt zur Versiegelung in Verglasungssystemen, Anschlussfugen im Bau sowie für Küchen und Badezimmer. Im allgemeinen haftet Los 201, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, anodisiertem Aluminium und lackiertem Holz.

Anwendungseinschränkungen:

Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und für korrosionsgefährdende Materialien wie Blei, Kupfer, verzinktem Stahl etc.. Nicht für PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründe geeignet. Nicht geeignet für den Aquarien- und Isolierglaseinbau. Der direkte Kontakt mit der Randabdichtung von Doppelverglasungen ist zu vermeiden. Elastische Abdichtungen dürfen nicht überstrichen werden. Nicht anstrichverträglich.

Anwendung:

Die Oberflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Die optimale Temperatur von Material und Werkstoff liegt zwischen +5°C und +20°C. Poröse Untergründe ggf. mit Primer vorbehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

Technische Daten:

Basis:	acetoxym
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-30°C bis + 120°C
Dichte:	0,96 g/ml
Hautbildung:	+23°C / 50% RLF ca. 10 min. *
Aushärtung:	+23!C / 50% RLF ca. 2 mm/Tag
Praktische Dehnfähigkeit:	-+ 25%
Shore-A-Härte:	DIN 53505 17
Zugfestigkeit:	DIN 53504 ca. 2,0 Mpa
E-Modul 100%	DIN 53504 ca. 0,3 Mpa
Bruchdehnung:	DIN 53504 > 400 %
Lagerstabilität:	+5°C bis + 25°C kühl u. trocken, 12
Monate ungeöffnet	

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.