



# PTW - Das Fenstersilikon W 15 LM

## Produktbeschreibung

PTW Das Fenstersilikon W15 LM ist eine elastische, einkomponentige, kennzeichnungsfreie Silikondichtungsmasse für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, die außerordentlich widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen und UV-Strahlung ist.

Vernetzungssystem: neutral vernetzend, auf Oximbasis.

## Einsatzgebiete

PTW Das Fenstersilikon W15 LM ist zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen im Glas- und Fensterbau, im Metallbau, im Sanitärbereich, bei Dach- und Spenglerarbeiten, in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik geeignet. Nicht geeignet für Kunststoffe, auf denen Silikone grundsätzlich schlechte Haftung aufweisen (z.B. PE, PP und PTFE).

PTW Das Fenstersilikon W15 LM darf nicht im Aquarienbau, auf Marmor/Naturstein, für Unterwasserfugen und in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln angewendet werden. Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder Weichmacher abgebenden Materialien (z.B. EPDM, Neopren, Butyl) kann es zu Haftungsverlust oder Verfärbungen kommen.

## Verwendung des Produktes

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe, z. B. Beton, Holz roh sind mit PTW Primer 150 vorzubehandeln. Vor dem Primerauftrag gegebenenfalls Zementschlämme, Beschichtungen / Imprägnierungen und bei Sanierungsarbeiten alte Dichtungsmasse, Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernen. Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. geschlossenzellige PE-Schnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flankenhaftung zu verhindern.

Zur Reinigung des Untergrundes ein geeignetes Mittel wählen und die Hinweise des Herstellers beachten.



## Technische Eigenschaften

PTW Das Fenstersilikon W15 LM hat folgende allgemeine Eigenschaften:

Aussehen	: thixotrope Paste, 1,01 transparent
spezifisches Gewicht	: 1,2 farbig
Anwendungstemperatur	: + 5 °C bis +40 °C
Einsatztemperatur nach Aushärtung	: - 40 °C bis +150 °C
Hautbildungszeit	: 7 - 10 Minuten

## Mechanische Eigenschaften

Härte Shore A	: ISO 868	35 farbig, 2,0 transparent
Modul 100 %	: ISO 37	0,20 Mpa farbig, 0,40 Mpa transparent
Bruchfestigkeit	: ISO 37	2,30 Mpa farbig, 1,60 Mpa transparent
Bruchdehnung	: ISO 37	600 % farbig, 650 % transparent
Bewegungsaufnahme	: ISO 11600	± 25 %

## Normen

PTW Das Fenstersilikon W15LM entspricht der Norm ISO 11600 25 LM

## Lieferform

310 ml PE - Kartusche 600 ml Folienbeutel

## Haltbarkeit

PTW Das Fenstersilikon W15 LM ist in 310 ml Kartuschen sowie 600 ml Aluminiumschlauchbeuteln erhältlich. Bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung an einem trockenen und kühlen Ort bei maximal 25°C bleibt PTW Das Fenstersilikon W15 LM mindestens 12 Monate lang funktionsfähig.

## Sicherheitshinweis

Nur in Räumen mit ausreichender Belüftung verwenden. Häufigen Kontakt mit der Haut vermeiden. Im Falle des Kontaktes mit reichlich Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen mit reichlich Wasser spülen und unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



**PTW - Das Fenstersilikon  
W 15 LM**

PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG  
Papenbreede 24 - 49152 Bad Essen  
Telefon: (05472) 977 348  
E-Mail: info@ptw-dichtstoffe.de