

# PREMIUM SILICON

## SILICON PREMIUM

### SILICONES PREMIUM

ALLE SORTEN VON SILICONEN UND DICHTMASSEN AUF ANFRAGE.  
ALL TYPES OF SILICONES AND SEALANTS ON REQUEST.  
TOUTES SORTES DE SILICONES ET COMPOSANTS D'ÉTANCHÉITÉ SUR DEMANDE.



FARBE COLOUR MATÉRIAU	INHALT CAPACITY DIMENSIONS	VPE PACKING UNIT CONDITIONNEMENT	CODE
TRANSPARENT, TRANSPARENT, BLANC	310 ml	12	22335 76001
WEISS, WHITE, GRIS	310 ml	12	22335 76101
ALUMINIUM, ALUMINIUM, ALUMINIUM	310 ml	12	22335 76201
SCHWARZ, BLACK, NOIR	310 ml	12	22335 76301

#### Eigenschaften:

- Neutral vernetzender 1K-Silicon-Dichtstoff
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit
- Hoch abriebfest und schlierenfrei
- Klebfreie Oberfläche
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, z.T. in Verbindung mit Primer
- Nicht korrosiv i.V.m. Metallen
- Fungizid ausgerüstet
- Elastizitätsmodul bei 100% (DIN 53504): 0,30 MPa (N/mm<sup>2</sup>)

#### Anwendungsgebiete:

- Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichten von Profilglas (z.B. Profilitverglasung)
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich

#### Normen, Prüfungen und Zertifizierungen:

- Geprüft nach DIN 18545, Teil 2, Beanspruchungsgruppe E (Institut für Fenstertechnik Rosenheim)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM, EN 15651-2: G-CC 25LM, EN 15651-3: S-XS2, ASTM C-920, EN 1026:2000

#### Characteristics:

- Neutral-curing 1-component silicone sealant
- Excellent weathering, ageing and UV-resistance
- Excellent early resistance to stress
- Highly abrasion-resistant and non-streaky
- Tack-free surface
- Excellent adhesion on many substrates, partly in combination with primer
- Non-corrosive in conjunction with metals
- Excellent weathering, ageing and UV-resistance
- Contains fungicides
- Compatible with PVB-foils according to the criteria of the ift-guideline DI-02/1
- Elasticity at modulus 100% stretch (DIN 53504): 0,30 MPa (N/mm<sup>2</sup>)

#### Fields of application:

- Window pane sealing on wooden windows
- Sealing double-glazing's (e. g. „Profilit“)
- Sealing of joints on windows and doors made of wood, metal and plastic
- Expansion joints on prefabricated concrete and cellular concrete units
- Expansion joints in bathroom areas
- Sealing of joints on façades, metal constructions
- Suitable for sealing glazing units

#### Standards, tests and certifications:

- Tested according to DIN 18545, part 2, resistance group E (ift Rosenheim, Germany)
- French VOC-emission class A+
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM, EN 15651-2: G-CC 25LM, EN 15651-3: S-XS2, ASTM C-920, EN 1026:2000

#### Propriétés:

- Mastic silicone mono composant neutre
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- Peut être chargé rapidement
- Bonne résistance à l'abrasion et sans traînées
- Surface non collante
- Très bonne adhérence sur beaucoup de supports, éventuellement en combinaison avec un apprêt
- Non corrosif pour les métaux
- Contient un fongicide
- Compatible avec les films PVB des verres laminés conformes la directive DI-02/1 de l'ift (Institut für Fenster Technik, Rosenheim, Allemagne)
- Élasticité à module 100% étendue (DIN 53504): 0,30 MPa (N/mm<sup>2</sup>)

#### Domaines d'application:

- Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- Étanchéité de profilés de verre (Profilit)
- Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- Approprié pour le jointoiment d'éléments de vitrage
- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire

#### Normes, essais et certificats:

- Testé selon DIN 18545, partie 2, groupe de sollicitation E, par ift, Rosenheim, Allemagne
- Classe d'émissions COV française A+
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM, EN 15651-2: G-CC 25LM, EN 15651-3: S-XS2, ASTM C-920, EN 1026:2000

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications