



PTW Sanitärsilikon Premium

Neutralvernetzend, dauerelastisch, speziell für den Sanitärbereich

Einkomponenten Silikon-Dichtstoff, neutral vernetzendes System für Sanitär- und allgemeine Fugenabdichtungen
Fungizid eingestellt

Eigenschaften

Qualitativ hochwertiger, elastischer Einkomponenten Silikon-Dichtstoff für höchste Beanspruchung. Neutral vernetzender Dichtstoff, der durch Reaktion mit Feuchtigkeit der umgebenden Luft vulkanisiert. Durch sein neutral vernetzendes System sehr geruchsarm. PTW Das Sanitärsilikon Premium bleibt dauerhaft elastisch, ist fungizid (pilzhemmend) ausgerüstet, beständig gegen Alterung, Witterungseinflüssen und eine Vielzahl von Chemikalien. Besonders einfach und gut zu verarbeiten.

Anwendungsgebiete

- Abdichten von Sanitäreinrichtungen, Fugen und Keramikfliesen
- Glasverklebung, Vitrinen Bau
- Versiegelung von Brüstungsgläsern und -platten, Profilglas, Glasbausteinen

Nicht geeignet für Verfugungen an Marmor und Natursteinen. Nicht für Aquarienbau verwendbar. Untergründe, bei denen die Gefahr der Weichmacherwanderung besteht, wie z.B. EPDM, Teer, Bitumen, etc. sind als Haftgrund ungeeignet. Verschmutzungsgefahr bei hochgebrannter Keramik und Emaille. Vorsicht bei Finish behandelten Kunststein, bitte Rückfrage.

Vorbehandlung der Haftflächen

Haftflächen müssen trocken, tragfähig, fett- und staubfrei sein.
Häufigste Untergründe und deren Vorbehandlung:

Glas	Reiniger
Aluminium	Reiniger
Eisen gemennigt	Reiniger
Emaille	Reiniger
Keramik glasiert	Reiniger
Saugende Untergr.	Primer 150

Für die Reinigung glatter Untergründe (außer Glas) eignet sich ganz besonders gut „Surface Activator“. Neben entfettenden Eigenschaften wird zusätzlich ein Haftfilm aufgebaut.

Verarbeitung

Mit Handdruck-, Druckluftpistole verarbeiten. Unmittelbar nach der Applikation unter Verwendung eines Glättmittels mit Abziehpachtel oder Finger glätten. Überschüssiges Glättmittel auf Rahmenteilen und Glas sorgfältig abwischen. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Arbeitsgeräte etc. nach Beendigung der Arbeiten mit Reiniger säubern. Durchvulkanisierter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Nachbehandlung nicht erforderlich. PTW Das Sanitärsilikon Premium darf wie alle elastischen Dichtstoffe laut Hauptverband des Deutschen Maler- und Lackierhandwerks nicht überstrichen werden. Bei anstrichtechnisch zu behandelnden Bauteilen ist bei der Dichtstoffapplikation besondere Sorgfalt erforderlich weil bei unsachgemäßer Verarbeitung Verlauf und Haftung eines nachfolgenden Anstrichs beeinträchtigt werden können.

Bei Vulkanisation des Dichtstoffes werden im geringen Umfang Spaltprodukte frei – daher für gute Belüftung sorgen.

Fugenausbildung

Fugenbreite	Fugentiefe	Zulässige Differenz
3-4mm	4-5mm	± 1mm
6mm	6mm	± 1mm
8mm	6mm	± 1mm
10mm	6-8mm	± 2mm
15mm	10mm	± 2mm
20mm	10-12mm	± 2mm
25mm	15mm	± 3mm

Dehn- und Anschlussfugen mit PTW-Rundschaum oder gegebenenfalls Polyethylenfolie hinterfüllen, um vorschriftsmäßige Fugentiefen festzulegen bzw. Dreiflankenhaftung zu vermeiden. (DIN 18540)

Technische Werte

Basis	: Polysiloxan
Konsistenz	: standfeste Paste
Dichte (ISO 1183)	: 1,01 g/ml
Durchhärtungssystem	: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50% r.F.)	: ± 6 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit (23°C und 50% r.F.)	: 3mm / 24 Stunden
Shore A Härte: (ISO 868 / DIN 53503)	: 17
Temperaturbeständigkeit	: -50°C bis 150°C
Verarbeitungstemperatur	: +5°C bis +40°C
Rückstellvermögen (ISO7389)	: >90%
Max zugelassene Verformung (ISO 11600)	: 25% (Höchste Dichtstoffgruppe)
Bruchdehnung (ISO 8339)	: 380%

Lieferform:

Standardfarben: Folienbeutel á 400ml (Karton = 20 Stück)
Folienbeutel á 600ml (Karton = 20 Stück)
Andere Lieferformen auf Anfrage.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. 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 ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



PTW Sanitärsilikon Premium
Speziell für den Sanitärbereich

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG
Papenbreede 24, 49152 Bad Essen