



XealPro

NEUE GENERATION EINES UNIVERSELLEN VERSIEGELUNGS- UND MONTAGEDICHTSTOFFS

- ✓ Die sichere Wahl für alle Arten von Abdichtarbeiten
- ✓ Sehr gute chemische Beständigkeit und nicht lackierbar
- ✓ Dichtung für schimmelresistente Fugen in Sanitärbereichen



Technische Informationen

- Basis: Neutralsilikon.
- Geruch: neutral.
- Härte nach Shore A (DIN 53505): 24.
- Elastizitätsmodul bei 100 % spezifischer Dehnung (DIN 53504): 0,37 N/mm².
- Bruchdehnung (DIN 53504): 900 %.
- Rückstellvermögen: >70%.
- Zugfestigkeit (DIN 53504): 1,40 N/mm².
- Bewegungsvermögen: 25%.
- Standvermögen (ISO 7390): stabil bis <2mm.
- Aushärtung: durch Kontakt mit Luftfeuchtigkeit.
- Anwendungstemperatur: zwischen +5°C und +40°C.
- Hautbildung (bei 23°C und 55 % rF: 20-25 Min.
- Durchhärtung (bei 23 °C und 55 % rF): 3 mm in 24 Std.
- Schrumpfung (DIN EN ISO 10563): 0 %.
- Überstreichbar: nein. Dichte bei 23°C und 50 % rF: 1,03 g/ml.
- Temperaturbeständigkeit (nach vollständiger Aushärtung): zwischen -60°C und + 155°C (mit Sitze bis +180°C).
- Frostbeständigkeit: bis -15 °C während des Transports.
- Haltbarkeit: 18 Monate in geschlossener Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort bei einer Lagertemperatur von +5°C bis 25°C.

Produkt

Eigenschaften

XealPro verbindet die professionelle TEC7-Qualität mit hervorragenden Gebrauchseigenschaften. XealPro haftet ausgezeichnet auf fast allen Baustoffen und kann überall sicher verwendet werden: Spiegel, Sanitärbereich, Küchenarbeitsplatten,... . Es hat für alle diese Anwendungen eine CE-Zertifizierung. Diese neue Generation von Dichtmassen beruht auf einer umweltfreundlichen Technologie. Im Gegensatz zu früheren Silikon-Generationen enthält XealPro keine giftigen oder schädlichen Substanzen und ist ein vollkommen MEKO-freies Silikon.

Anwendungen

- Universelle und dauerhafte Dichtmasse für nahezu alle Untergründe und Materialien.
- Dichtstoff für Beton, Mauerwerk, Fliesen, Bordüren, Fensterbänke, Arbeitsplatten, Türschwellen, Platten.
- Sanitärdichtstoff für schimmelbeständige Fugendichtungen in Sanitärräumen und Nasszellen; auch auf acrylbädern.
- Schimmel- und bakterienbeständig: ideal für Luftkanäle und Klimaanlage.
- Verglasungsdichtstoff für die Abdichtung von oberem und seitlichem Anschluss von Einfach-, Isolations- und Verbundglas.
- Baudichtstoff zum Abdichten von Anschluss- und Dehnungsfugen in Bau und Industrie
- Spiegelkleber/-kitt.
- Reparaturdichtstoff für die Reparatur alter Silikonfugen.
- Abdichtung von Fassaden- und Strukturelementen wie untere Fassadenteile, Türrahmen, Fenster, Tafeln, vorgefertigte Elemente,... .

Verpackung

XealPro Weiß (RAL 9003 Signalweiß) - Kartusche 310ml	528001217
XealPro Sanitär weiß (RAL 9016) - Kartusche 310ml	528002217
XealPro Anthrazit (RAL 7016 Anthrazit grau) - Kartusche 310ml	528004217
XealPro Betongrau (RAL 7023 Betongrau) - Kartusche 310ml	528005217
XealPro Transparentes Grau - Kartusche 310ml	528007217
XealPro Transparent - Kartusche 310ml	528008217
XealPro transparent - Schlauchbeutel 600ml	528088000
XealPro betongrau - Schlauchbeutel 600ml	528085000
XealPro weiß - Schlauchbeutel 600ml	528081000
XealPro transparent grau - Schlauchbeutel 600ml	528087000

- ISEGA food contact approval: Geeignet für den Einsatz in direktem Kontakt mit Lebensmitteln.
- Luftabdichtung in Niedrigstenergiegebäuden und Passivhäusern
Sehr emissionsarm: Emission EC1 Plus/VOC-Emissionsklasse [EP1] A+.
- Nicht geeignet für die Verwendung mit Quarzit.

Verwendung

- Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +40°C.
- Auf sauberen, stabilen und trockenen Untergrund auftragen.
- Tec7 Prepare & Finish für das sichere Reinigen und Entfetten, für die perfekte Bearbeitung und für das Entfernen von nicht ausgehärteten Tec7-Produkten verwenden. Bei starker Verschmutzung mit Tec7 Cleaner und/oder Multiclean reinigen.

Mit manueller oder Druckluftpistole (am besten mit teleskopischem Ansaugsystem) auftragen. Die Haftung auf Kunststoffen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern, Blaustein und bitumenhaltigen Materialien testen. Bruchige bzw. poröse Untergründe zunächst mit Poxy Primer festigen. Fleckenbildung auf Naturstein ist möglich, daher ist Tec7 Rock als Alternative zu verwenden. Nicht lackierbar und nicht für Aquarien und Schwimmbäder geeignet.



CONSUMPTION IN M PER 310 ML

Width of joint in mm →	5	7	10	12	15	20	25
Depth of joint in mm ↓							
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8