

X-Seal



ALLES UND ÜBERALL ABDICHTEN

- ✓ Extrem flexibel und satinfarben
- ✓ Haftet auf den meisten Baustoffen, auch auf nassen
- ✓ Sicher und schimmelbeständig
- ✓ Problemlos überstreichbar
- ✓ Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Technische Informationen

- Inhaltsstoff: MS-Hybrid-Polymer
- Geruch: Neutral
- Härte nach Shore A (DIN 53505): 32
- Elastizitätsmodul bei 100 % spezifischer Dehnung (DIN 53504 S2): +/- 0,6 N/mm²
- Bruchdehnung (DIN 53504 S2): +/- 600 %
- Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389): >60 %
- Zugfestigkeit (DIN 53504 S2): +/- 1,6 N/mm²
- Bewegungsvermögen: 20 %
- Standvermögen (DIN EN ISO 7390): Stabil bis ≤3 mm
- Aushärtung: Durch Polymerisation unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit
- Anwendungstemperatur: +5° C bis +40 °C
- Offene Verarbeitungszeit bei 23 °C/50 % rF: Max. 30 Min.
- Durchhärtung bei 23 °C und 50 % rF: nach 24 Std.: +/- 2,5 mm; nach 48 Std: +/- 3,5. mm Schrumpfung nach Aushärtung (DIN EN ISO 10563): ≤3 %
- Überstreichbar: Ja.
- Dichte bei 23 °C und 50 % rF: 1,48 +/- 0,05 g/cm³
- Temperaturbeständigkeit: Von -40 °C bis +90 °C
- Chemische Beständigkeit:
 - Gut: Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren und Basen
 - Mäßig: Ester, Ketone und Aromastoffe
 - Nicht beständig gegen: Konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

Produkt

Eigenschaften

Extrem flexible Dichtmasse auf Basis von MS-Hybridpolymer, die alle anderen Dichtstoffe ersetzt: Dichtstoffe für Malerarbeiten, Baudichtstoffe, wasserabweisende Dichtstoffe, Dichtstoffe für Verglasungen, Natursteindichtstoffe, Betondichtstoffe usw.

X-Seal sorgt für eine einfache Verarbeitung und ist problemlos überstreichbar.

Die Kombination aus starker Haftung und dauerhafter Elastizität garantiert beständige Fugen.

Perfekte Beständigkeit gegen Witterung, Wind, UV-Strahlung und Temperaturschwankungen.

Anwendungen

- Sicherer Natursteindichtstoff für alle Steinarten wie Marmor, Granit, Blaustein, (die meisten) Verbundwerkstoffe, Beton, Mauerwerk, Fensterbänke, Arbeitsplatten, Türschwellen usw.
- Baudichtstoff zum Abdichten von Anschluss- und Dehnungsfugen in Bau und Industrie
- Fensterkitt
- Abdichtung von Fassaden- und Strukturelementen wie untere Fassadenteile, Türrahmen, Fenster, Tafeln, vorgefertigte Elemente usw.
- EC1935 Isega food approval: Geeignet für den Einsatz in Lebensmittelindustrie und Gaststättengewerbe
- Luftabdichtung in Niedrigstenergiegebäuden und Passivhäusern sehr emissionsarm: Emicode EC1 Plus/VOC und Emissionsklasse A+.

- Witterungsbeständigkeit: Sehr gut
- Haltbarkeit: 18 Monate bei kühler und trockener Lagerung in der Originalverpackung
- Frostbeständigkeit beim Transport bis -15 °C

Verpackung

X-Seal anthrazit - Kartusche 310ml	528014273
X-Seal weiß - Kartusche 310ml	528009273
X-Seal Grau (+/- RAL 7030) - Kartusche 310ml	528015273
X-Seal hellgrau - Kartusche 310ml	528016273

Verwendung

- Die Verarbeitungstemperatur erstreckt sich von +5 °C bis +40 °C.
- Auf einen sauberen und stabilen Untergrund auftragen. Alte Dichtstoffe vollständig entfernen.
- Tec7 Prepare & Finish eignet sich ideal zum Reinigen, Entfetten, zur perfekten Oberflächenbearbeitung sowie zum Entfernen nicht ausgehärterter Tec7-Polymeren. Bei starker Verschmutzung mit Tec7 Cleaner und/oder Multiclean reinigen.
- Mit Tec Gun / Multigun auftragen.
- Die Haftung auf Kunststoffen wie PP, PE und Silikonen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien vorher testen. Bei Bedarf PT7 als Haftgrundierung verwenden.
- Kann sofort nach der Hautbildung gestrichen werden. Je nach der Bewegung der Fuge Farben oder Lacke verwenden. Bedenken Sie, das Alkydharzlacke langsamer aushärten.

X-Seal kann für eine dauerhafte Unterwasseranwendung verwendet werden, wie z. B. Schwimmbäder.



VERBRAUCH IN METERN PRO 310 ML

Fugenbreite in mm Fugentiefe in mm	→ ↓	5	7	10	12	15	20	25
	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