

# 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/mm<sup>2</sup>
- Bruchdehnung (DIN 53504 S2): +/- 600 %
- Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389): >60 %
- Zugfestigkeit (DIN 53504 S2): +/- 1,6 N/mm<sup>2</sup>
- 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/cm<sup>3</sup>
- 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 ausgehärteter 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. Brüchige bzw. poröse Untergründe zunächst mit Poxyl Primer festigen.
- 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