



# 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):  $\pm 0,6 \text{ N/mm}^2$ .
- Bruchdehnung (DIN 53504 S2):  $\pm 600 \%$ .
- Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389): >60 %.
- Zugfestigkeit (DIN 53504 S2):  $\pm 1,6 \text{ N/mm}^2$ .
- Bewegungsvermögen: 20 %.
- Standvermögen (DIN EN ISO 7390): stabil bis  $\leq 3 \text{ mm}$ .
- 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.:  $\pm 2,5 \text{ mm}$ ; nach 48 Std:  $\pm 3,5 \text{ mm}$   
Schrumpfung nach Aushärtung (DIN EN ISO 10563):  $\leq 3 \%$ .
- Überstreichbar: ja.
- Dichte bei 23 °C und 50 % rF:  $1,48 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ .
- 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, Dichtstoffe für den Sanitärbereich, Baudichtstoffe, wasserabweisende Dichtstoffe, Dichtstoffe für Verglasungen, Natursteindichtstoffe, Betondichtstoffe usw.

Einfache Verarbeitung und problemlos überstreichbar.

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

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

### Anwendungen

- Sicherer Natursteindichtstoff für alle Steinarten wie Marmor, Granit, Blaustein, (die meisten) Verbundwerkstoffe, Beton, Mauerwerk, Fensterbänke, Arbeitsplatten, Türschwellen usw.
- Sanitärdichtstoff für schimmelbeständige Fugendichtungen in Sanitärräumen und Nasszellen.
- 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-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 weiß - Kartusche 310ml	528009217
X-Seal schwarz - Kartusche 310ml	528013217
X-Seal anthrazit - Kartusche 310ml	528014217
X-Seal betongrau (+/- RAL 7030) - Kartusche 310ml	528015217
X-Seal beige (Sand) - Kartusche 310ml	528017217
X-Seal braun - Kartusche 310ml	528018217
X-Seal sanitär weiß - Kartusche 310ml	528019217
X-Seal hellgrau - Kartusche 310ml	528016217
X-Seal Eiche - Kartusche 310ml	528020217

## Verwendung

- Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +40°C.
- Auf einen sauberen und stabilen Untergrund auftragen. Alte Dichtstoffe vollständig entfernen.
- 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, elektrischer oder Druckluftpistole auftragen.
- Die Haftung auf Kunststoffen wie PP, PE und Silikonen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien testen. Bei Bedarf PT7 als Haftgrundierung verwenden. Brüchige bzw. poröse Untergründe zunächst mit Fixprimer festigen.
- Kann sofort nach der Hautbildung gestrichen werden. Je nach der Bewegung der Fuge Farben oder Lacke verwenden. Alkydharzlacke härten langsamer auf nicht ausgehärtetem X-Seal aus.
- XealPro für eine dauerhafte Unterwasseranwendung verwenden, 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