



Seal & Bond MS22 X

HIGH-TECH-ABDICHTUNG

- ✓ Anwendbar von -10°C bis +40°C.
- ✓ Stark und elastisch.
- ✓ Überlackierbar und schimmelbeständig.
- ✓ Umweltfreundlich und sicher.



Technische Informationen

- Basis: hybrides MS Polymer.
- Härtung: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit.
- Geruch: neutral.
- Shore-A-Härte (DIN 53505): 22.
- E-Modul 100% Dehnung (DIN 53504 S2): +/- 0,66 N/mm².
- Zugfestigkeit (DIN 53504 S2): +/- 1,4 N/mm².
- Bruchdehnung (DIN 53504 S2): +/- 600%.
- Bewegungskapazität: 20%.
- Anwendungstemperatur: -10°C bis +40°C.
- Hautbildung bei 23°C/ 50%R.V.: 5 - 6 Minuten.
- Schrumpfung (DIN EN ISO 10563): ≤ 3%.
- Überlackierbar: ja (Lacke auf Alkydharzbasis härten leicht verzögert).
- Relative Dichte: 1,5.
- Temperaturbeständigkeit nach dem Aushärten: -40 °C bis +90°C.
- Frostbeständigkeit: bis -20°C während des Transports.
- Haltbarkeit: 18 Monate, kühl und trocken in der Originalverpackung gelagert.

Verpackung

Seal & Bond MS22 X Anthrazit - Kartusche 310ml	533312000
Seal & Bond MS22 X weiß - Kartusche 310ml	533311000
Seal & Bond MS22 X schwarz - Kartusche 310ml	533310000
Seal & Bond MS22 X hellgrau - Kartusche 310ml	533313000

Produkt [MS22 X]

Eigenschaften

MS22 X wurde für eine Anwendung unter allen Bedingungen entwickelt: von -10°C bis +40°C und bei denen eine ausgezeichnete Haftung und hohe Flexibilität erforderlich sind. MS22 X ist sehr gut gegen Verwitterung, UV-Strahlen und chemische Korrosion beständig. Dadurch ist es ausgezeichnet für eine Anwendung in allen Umgebungen geeignet, von Bau bis Industrie.

Anwendungen

- Dehnungsfugen innen und außen, sowohl horizontal als auch vertikal.
- Glasabdichtung unter allen klimatischen Bedingungen
- Sanitärabdichtung mit Kategorie XS1 Schimmelbeständigkeit
- Anschlussfugen zwischen Materialien mit einem stark unterschiedlichen Dehnungsverhalten
- Flexible Verklebungen (Bewegungskapazität 20%)

Verwendung

- Kartusche vor der Anwendung auf Raumtemperatur bringen.
- Auf einen sauberen schnee- und eisfreien Untergrund, auftragen und nötigenfalls mit Safety Clean und/oder Multifoam reinigen. FS-Version bei Bedarf.

Haftung auf Kunststoffen, Pulverlacken, exotischen Holzarten und bituminösen Materialien testen. Auf schwierigen synthetischen Materialien kann Seal & Bond Special Primer die Haftung verbessern.

Schwache und/oder poröse Untergründe zunächst mit Fixapox verstärken.

Alkydharzhaltige Lacke härten langsamer.

Verwenden Sie Safety Clean für die perfekte Bearbeitung und zum Entfernen von nicht ausgehärteten Novatio-Polymeren.

Verwenden Sie Novakleen für die Verarbeitung auf porösen Materialien.

Curing (mm)					
MS22 X	1 day	2 days	7 days	14 days	21 days
+23°C / 50% RV	3	4	7	9	12
+6°C / 50% RV	1,5	2,5	5	7,5	9
0°C / 50% RV	0,5	1,5	4	6	7
-10°C / 0-50% RV	skin formation	1	2	3	4
At higher temperatures the curing accelerates, even after a long time at low temperature.					