



# Seal & Bond MS62 X

HIGH-TECH KONSTRUKTIONSKLEBER

- ✓ Anwendbar von -10°C bis +40°C.
- ✓ Hohe Anfangshaftung und formstabil.
- ✓ Schimmelbeständig.
- ✓ Umweltfreundlich und sicher.



## Technische Informationen

- Basis: hybrides MS Polymer.
- Geruch: neutral.
- Härtung: durch Luftfeuchtigkeit.
- Shore-A-Härte (DIN 53505): 62.
- E-Modul 100% Dehnung (DIN 53504 S2): +/- 1,3 N/mm<sup>2</sup>.
- Zugfestigkeit (DIN 53504 S2): +/- 2,2 N/mm<sup>2</sup>.
- Bruchdehnung (DIN 53504 S2): +/- 350%.
- Bewegungskapazität: 12,5%.
- Konsistenz (DIN EN ISO 7390) : stabil bis zu ≤ 40 mm.
- Anwendungstemperatur: -10°C bis +40°C.
- Hautbildung bei 23°C/ 50% rF: 5 - 6 Minuten.
- Schrumpfung (DIN EN ISO 10563): ≤ 5%.
- Überlackierbar: ja (Lacke auf Alkydharzbasis härten verzögert).
- Relative Dichte: 1,4.
- Temperaturbeständig: -40 °C bis +90°C.
- Frostbeständigkeit: bis -20°C während des Transports.
- Haltbarkeit: 12 Monate, kühl und trocken in der Originalverpackung gelagert.

## Verpackung

Seal & Bond MS62 X schwarz - Kartusche 290ml 531130000

## Produkt [MS62 X]

### Eigenschaften

MS62 X wurde für eine Anwendung unter allen Bedingungen entwickelt: von -10°C bis +40°C und wo eine direkte Haftung langfristig erforderlich ist. MS62 X ist schwingungsbeständig, kann überlackiert werden und ist sehr gut gegen Verwitterung, UV-Strahlung und chemische Korrosion beständig. Dadurch ist es ausgezeichnet für eine Anwendung in allen Umgebungen geeignet, von Bau bis Industrie.

### Anwendungen

- Verkleben ohne Klemmen von Profilen und Plattenmaterial.
- Hängende Verklebungen.
- Montage von schweren Bauelementen: Schwellen, Tür und Fensterstürze, ...
- Verklebungen bei Temperaturen bis zu -10°C.
- Verklebungen und Montagen in Kühl- und Tiefkühlzellen, Kühlwagen, Kühltheken, ...

## Verwendung

- Patrone 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)   |                |        |        |         |         |
|---|----------------|--------|--------|---------|---------|
| MS62 X  | 1 day          | 2 days | 7 days | 14 days | 21 days |
| +23°C / 50% RV  | 2,7            | 3,7    | 5,5    | 7,5     | 9       |
| +6°C / 50% RV   | 1,5            | 2,5    | 4,4    | 7       | 9       |
| 0°C / 50% RV  | 0,5            | 1,5    | 4      | 6       | 7       |
| -10°C / 0-50% RV  | skin formation | 1      | 3      | 4       | 5       |
| At higher temperatures the curing accelerates, even after a long time at low temperature. |                |        |        |         |         |