



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/mm².
- Zugfestigkeit (DIN 53504 S2): +/- 2,2 N/mm².
- 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%R.V.: 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.					