



Seal & Bond MS50 2-K

Kleber und Abdichtungsprodukte

2K-BAUKLEBER UND DICHSTOFF IN PRAKTISCHER 1 KOMPONENTENKARTUSCHE

- ✓ Schnelle Aushärtung bis zum Kern, auch in extrem dicken Schichten.
- ✓ Hohe Zugfestigkeit, UV- und witterungsbeständig.
- ✓ Perfekte Haftung auf den meisten Materialien ohne Verwendung einer Grundierung.
- ✓ Kann sowohl mit lösemittelhaltigen als auch mit wasserbasierten Farben schnell gestrichen werden, auch nass in nass.

Technische Informationen

- Versprühbarkeit: 5 bar / 3 mm / 23°C > 140 g/Min.
- Topfzeit 23°C: 15 bis 30 Min.
- Aushärtung 20°C:
 - primäre Härte in 1 Std. (Shore A: 5),
 - verarbeitbar: 2-3 Stunden (Shore A: 15-20),
 - mechanisch belastbar in 24 Stunden (Shore A: > 30),
 - vollkommen chemisch belastbar nach 7 Tagen.
- Härte DIN 53505: 50 Shore A.
- Zugfestigkeit: 210 N/cm².
- Reißfestigkeit: > 73 N/cm² DIN 53507.
- Bruchdehnung nach 7 Tagen 20°C: > 600 %.
- Thermische Stabilität: -40°C bis +95°C (kurzzeitig bis 180°C).
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,4 +/- 0,1 kg/dm³.
- Volumenschrumpfung nach Aushärtung: keine (< 1 %).
- Haftung: auf den meisten Oberflächen. Schlechte Haftung auf PE, PP, Silikon, ...
- Chemische Beständigkeit: ist beständig gegen verdünnte Säuren, Alkalien, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, Wasser und Seewasser.
- Haltbarkeit: 15 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Produkt [MS50 2-K]

Eigenschaften

Seal & Bond MS50 2-K ist die neueste Generation eines 2-Komponentensystems in einer 1-Komponentenkartusche für Verklebungs- und Abdichtungstechniken. Seal & Bond MS50 2-K hat eine sehr schnelle, schrumpffreie interne Polymerisation und entspricht den höchsten und neuesten Norm für Werkstätten, Industrie und Karosseriereparaturen: DIN ISO 868. Seal & Bond MS50 2-K ist UV- und witterungsbeständig, schimmelt nicht und ist geruchlos. Seal & Bond MS50 2-K haftet auf den gängigsten Materialien: lackierten und verzinkten Oberflächen, Eisen- und Nichteisenmetallen, Stahl, Aluminium, Lack, Klarlack, Polyester, Holz und den meisten Kunststoffen. Seal & Bond MS50 2-K kann nach dem Öffnen wieder verwendet werden.

Anwendungen

Automotive:

- Verkleben und Abdichten von Spoilern, Ausbausets, Aufbauswellern, ...
- Ideal für die Montage von Ladeböden und Seitenwänden von Kühlwagen, Lieferwagen, ...
- Aufbau von Schiebedächern.
- Abdichten von Wasserlecks in Kofferräumen.
- Karosserieteile mit einer Verkleidungsfunktion können verklebt werden. Das ist völlig konform mit den GOCA-Normen der Automobilinspektion PL002-06 unter Notifikation III.

Verpackung

Seal & Bond MS50 2-K schwarz - Kartusche 280ml 526106000

Industrie:

- Schnelle Verklebung von Glas, sogar kugelfestes.
- Verkleben von Spiegeln, Naturstein, Plexiglas, lackierten Oberflächen, Polycarbonat, Acrylat, ohne diese anzugreifen oder darauf Flecken zu bilden.
- Verkleben von Edelstahlpaneelen in Küchen, Badezimmern und der Industrie.
- Erstellen und Reparieren von Gummidichtungen.

Verwendung

- Ohne Mischkanüle solange pumpen, bis die beiden Komponenten gleichmäßig fließen.
 - Mischkanüle aufsetzen und 5 cm herausprühen, bis eine gleichmäßige Farbe erreicht ist.
 - Auf einen sauberen und stabilen Untergrund auftragen, falls erforderlich mit Safety Clean bzw. Multifoam reinigen.
- MS50 2-K kann in frischem Zustand mit Safety Clean entfernt werden.

Mischkanüle nach Verwendung entfernen.

Mit den Verschlusskappen lagern.

Die Verarbeitungszeit beträgt 15 Minuten.

Nach einer Inaktivität von 20 Minuten die Mischkanüle entfernen.

Verwendung der Pressluftpistole nur mit Teleskopsauger.

Vor dem Auftragen auf Polycarbonat immer auf Haftung und Bildung von Spannungsrissen prüfen.

