

5040 MS Spray-Seal

Spritzbarer elastischer Kleb- und Dichtstoff, speziell entwickelt für Anwendungen im Bereich Fahrzeugreparaturlackierung. Ermöglicht die originalgetreue Nachbildung von OEM-Fugen und Strukturen auf Karosserieteilen für ein professionelles Finish. Härtet durch Luftfeuchtigkeit aus und bildet eine flexible, dauerhafte Dichtung, die gegen Vibrationen, Korrosion und Witterungseinflüsse beständig ist. Geeignet für viele Untergründe und kann schnell überlackiert werden – ideal für schnelle Arbeitsabläufe.

- spritzbar mit feiner oder grober Strukturregelung
- hervorragende Haftung auf Metall, Kunststoff und lackierten Flächen
- dauerhaft flexibel und schrumpffrei
- überlackierbar mit den meisten wasser- und lösemittelbasierten Lacken
- frei von Isocyanaten, Lösemitteln und Silikonen

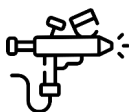
Untergrundvorbereitung

Die zu behandelnden Flächen sollten absolut sauber, trocken sowie staub- und fettfrei sein.

Anwendung



Anwendungstemperatur: 5 - 40 °C



Verwenden Sie zum Sprühen eine spezielle Druckluftpistole mit regulierbarer Düse. Durch Einstellen von Düse und Luftdruck erzielen Sie ein glattes Finish (Orangenhauteffekt) oder ein strukturiertes Erscheinungsbild. Um den Luftstrom und das Endergebnis besser kontrollieren zu können, beginnen Sie mit Nulldruck und erhöhen Sie den Druck schrittweise auf das gewünschte Niveau. Halten Sie einen Sprühabstand von 5 bis 40 cm zur Oberfläche ein. 5040 MS Spray-Seal ist eine niedrigviskose, thixotrope Paste. Ihre Viskosität kann je nach Charge oder Resthaltbarkeit leicht variieren. Es wird empfohlen, vorab Sprüh- und Lackiertests durchzuführen, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

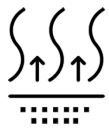
Werkzeugbau und Endbearbeitung



Das Produkt ist überlackierbar. Die Verträglichkeit muss durch Vorversuche überprüft werden. Vorsicht ist geboten bei der Verwendung von alkohol- oder alkydharzhaltigen Farben, da diese die Aushärtung der Versiegelung beeinträchtigen und die Trocknung beschleunigen können. Zudem kann eine zu hohe Farbhärte oder Filmdicke die Flexibilität der Versiegelung verringern und zu Rissen in der Farbschicht führen.

5040 MS Spray-Seal

Aushärtung



Lassen Sie die Aushärtung nicht in Gegenwart von silikonbasierten Dichtstoffen durchführen, da dies die Leistung beeinträchtigen kann. Vermeiden Sie während des Aushärtungsprozesses den Kontakt mit lösungsmittelhaltigen Reinigern. Achten Sie beim Auftragen des Dichtmittels darauf, dass keine Luft eingeschlossen wird. Da das System mit Feuchtigkeit aushärtet, sorgen Sie für ausreichende Luftzufuhr. Verklebte Teile benötigen während der Aushärtung möglicherweise zusätzliche Unterstützung oder Klemmung.

Trocken



Überstreichbar (abhängig von Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit):

Wasserbasislack (Vorversuch erforderlich)	45 min
Lösemittelhaltiger Basislack (Vorversuch erforderlich)	45 min

Gerätewartung

Werkzeuge mit Aceton oder einem geeigneten Lösungsmittel reinigen. Nicht ausgehärteter Klebstoff kann mit einem Tuch oder Papiertuch entfernt werden. Ausgehärtetes Produkt kann nur mechanisch entfernt werden. Um Hautkontakt zu vermeiden, Latex-, Gummi- oder Polyethylenhandschuhe tragen. Bei Hautkontakt sofort entfernen und gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Physikalische Eigenschaften

Chemische Basis:	Modifiziertes Silanpolymer
Aushärtungsmechanismus:	Feuchtigkeitshärtend
Dichte:	1.56 kg/L
Hautbildungszeit:	45 min
Elastizitätsmodul bei 100 %:	1,0 N/mm ²
Zugfestigkeit:	2,7 N/mm ²
Bruchdehnung:	450%
Temperaturbeständigkeit:	-40 - 100 °C

5040 MS Spray-Seal

Tests des Materials

Jegliche Art von Prüfung des aufgetragenen Materials (Haftungstest, Steinschlagtest, chemische Beständigkeit, Salzkammertest ...) muss frühestens 15 Tage nach der Anwendung erfolgen.

Packung

Produktnummer	Beschreibung	Inhalt	Packung
5040-A-0,29	Weiß	290 ml	12
5040-B-0,29	Schwarz	290 ml	12
5040-C-0,29	Grau	290 ml	12

Sicherheitsmaßnahmen

Um Hautkontakt zu vermeiden, tragen Sie Latex-, Gummi- oder Polyethylenhandschuhe. Bei Hautkontakt das Produkt sofort entfernen und die betroffene Stelle gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Lagerung

Kühl und trocken lagern, Temperatur zwischen 10 °C und 25 °C. Vermeiden Sie längere Einwirkung von Temperaturen über 25 °C. Halten Sie das Produkt von Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen fern, um seine Qualität zu erhalten.

Haltbarkeit

Mindestens 12 Monate bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung zwischen 10°C und 25°C in einer kühlen, trockenen Umgebung.

Weitere Informationen

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH!

Lesen Sie unbedingt die Anleitung.

WICHTIG: Dieses Produkt enthält gefährliche Stoffe. Daher ist es notwendig, bei der Arbeit stets geeignete Schutzausrüstung zu verwenden/tragen. Weitere Anweisungen finden Sie auf dem Etikett des Produkts und im Sicherheitsdatenblatt. Personen, die das Produkt für andere als die in diesem technischen Datenblatt empfohlenen Zwecke verwenden, handeln auf eigenes Risiko. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle notwendigen Schritte zu unternehmen, um die örtlichen Gesetze einzuhalten.

Die beschriebenen Materialien sind für die Anwendung durch professionelles, geschultes Personal unter Verwendung geeigneter Geräte konzipiert und nicht für den Verkauf an die breite Öffentlichkeit bestimmt.

Die beschriebenen Informationen und Methoden basieren auf den uns bekannten besten Informationen und Praktiken und dienen lediglich als Richtlinien für eine optimale Nutzung, ohne Haftung für Leistung, Ergebnisse oder Eignung für einen beabsichtigten



Technisches Datenblatt

2025-1

5040 MS Spray-Seal

Verwendungszweck. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Verhalten des Produkts oder Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entstehen. Vor der Verwendung des Produkts muss der Benutzer prüfen, ob es sich um die neueste Version handelt.

Alle in diesem Datenblatt genannten Produkte sind Warenzeichen von Silco.