

Nahtabdichtung Silanterminierte Polymere Artikelnummer: 40780,40781

- Eigenschaften:** **Carlofon STP** ist eine einkomponentige, sprühbare Nahtabdichtung, die durch Luftfeuchtigkeit aushärtet. Mit Hilfe einer speziellen Druckluftpistole kann die ursprüngliche, werkseitige Oberflächenstruktur reproduziert werden.
- Anwendung:** **Carlofon STP** wird als Nahtabdichtung im gesamten Automobilbereich, bei Schienenfahrzeugen und im Wohnwagenbau eingesetzt. Ebenso geeignet ist es als Antidröhnbeschichtung für Kotflügel, Kofferraum und Motorhaube, als Steinschlagschutz für Türschweller und zur Ausbesserung von PVC-Unterbodenschutz. Durch den Sprühauftrag ist die Beschichtung von schwer zugänglichen Bereichen möglich.
- Verarbeitung:** Die zu beschichtende Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Öl und Schmierfett sein. **Carlofon STP** weist ohne Primer ausgezeichnete Haftungseigenschaften auf. Es kann direkt auf Metall, galvanisiertem Stahl, Holz, den meisten Arten von Aluminium, lackierten oder grundierten Oberflächen eingesetzt werden, einschließlich Kunststoff, ausgenommen von PE, PP, PS, PC, PMMA und PTFE.
- Die Nahtabdichtung **Carlofon STP** wird mit der Druckluftpistole VSP64 aufgetragen. Durch Verstellen der Düse können verschiedenen Nahtbreiten hergestellt werden. Durch Einstellung der Düse kann eine glatte oder rauhe Oberfläche erzielt werden. Dies ist durch Veränderung des Sprüh- oder Materialdrucks zu erreichen. Eine Veränderung des Luftdrucks ist hierzu nicht erforderlich. Für unterschiedliche Raupenstrukturen werden profilierte Düsen verwendet, die auf die Düsenkappe aufgeschraubt werden. Je nach Verarbeitungsprozess ist ein Luftdruck von 4 bis 8 bar notwendig. Mit den gebräuchlichsten Anstrich- oder Lackiersystemen ist eine Überlackierbarkeit nass-in-nass bis zu 5 Tagen nach Applikation möglich. Vorversuche empfohlen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Nahtabdichtung Silanterminierte Polymere
Artikelnummer: 40780,40781

Technische Daten:

Basis: Einkomponentiges STP (frei von Isocyanaten).
Farbtöne: Grau, Schwarz, Weiß.
Konsistenz: Pastös
Dichte (20°C): ca. 1.4 g/ml
Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30°C
Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80°C kurzzeitig bis zu +120°C

Beständigkeit:

Langfristig: Wasser, Streusalz, hydraulische Bremsflüssigkeit, wässrigen Reinigungsmitteln.

Kurzfristig: Benzin, Schmierfett und Mineralöl.

Hautbildungszeit: ca. 20 Min bei 23°C / 50 r.h.

Aushärtungsgeschwindigkeit: ca. 3 mm nach
24 Stunden bei 23°C / 50 r.h.

Zugfestigkeit 1,55

Zugdehnung 210 %

Härte Shore A 46

Reiniger: Testbenzin.

Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Lagerung: kühl und trocken (+10°C bis + 25 °C)

Lagerzeit: 12 Monate

Hinweis: Geöffnete Gebinde sollten schnell verbraucht werden.

Lieferform: 310 ml Kunststoffkartusche

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.
