

ACC15

Silikonschutzlack

Hauptmerkmale

- 100% Silikon, keine Lösungsmittel
- Aushärtung bis 0.5 mm Dicke in 10 Minuten @ 60°C
- Lagerung unter 32°C
- Enthält UV Spur

Änderungsdatum : 02/11/2017

Download-Datum : 11/12/2018

| Eigentum | Testmethode | Wert |
|--|----------------|--------------------|
| Ungehärtetes Produkt | | |
| % Fest-stoff | | 100 % |
| Airless Spray Verdünner Verhältnis | | 1:1 |
| Das Auftreten | | Pale yellow liquid |
| Farbe | | Transluzent |
| Aushärtung Std | | 0.67 |
| Topfzeit mins | | 12 |
| Rheologie | | Liquid |
| Selbstkleben | | Ja |
| Silikon Ja/Nein | | Ja |
| Solvented | | Nein |
| UV-Trace | | Ja |
| Viskosität (A) mPas | Brookfield | 1180 mPas |
| Ausgehärtetes Produkt | | |
| After 7 days cure at 23° +/- 2°C and 50 +/- 5% humidity | | |
| Härte Shore A | ASTM D 2240-95 | 18 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | | Hervorragend |
| Max. Arbeitstemp + °C | AFS_1540B | 200 °C |
| Min Arbeitstemperatur - °C | | 55 °C |
| Formbeständigkeit | | Hervorragend |
| SG | BS ISO 2781 | 1.02 |
| Lösungsmittelbeständigkeit | | Hervorragend |
| UL 94V-0 | | Nein |
| Lager | | |
| Maximale Lagertemperatur °C | | 32 °C |
| Min Lagerungstemperatur °C | | 5 °C |
| Haltbarkeit | | 12 Monate |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Dielektrizitätskonstante @ 1kHz | ASTM D-150 | 2.6 |
| Durchschlagsfestigkeit kV/mm | ASTM D-149 | 18.5 kV/mm |
| Verlustfaktor @ 1kHz | ASTM D-150 | 0.001 |
| Oberflächenwiderstand Ohm | ASTM D-257 | 8.59E+15 ohms |
| Volumenwiderstand Ohm cm | ASTM D-257 | 1.8810E+15 |

Die Informationen und Empfehlungen in dieser Publikation sind nach bestem Wissen zuverlässig. Nichts hierin ist jedoch als Garantie oder Vertretung zu verstehen. Benutzer sollten ihre eigenen Tests durchführen, um die Anwendbarkeit solcher Informationen oder die Eignung von Produkten für ihre eigenen Zwecke zu bestimmen. Aussagen, die den Benutzer der hier beschriebenen Produkte betreffen, sind nicht so zu verstehen, dass sie die Verletzung eines Patents empfehlen, und eine Haftung für Verletzungen, die sich aus einer solchen Verwendung ergeben, ist nicht anzunehmen.