

Produkt-Information

Produkt: Spezial-Rostschutz (Schweißbare Kunststoffbeschichtung)
P-I-Nr.: SIBA-PLAST, 618

Version: 15.12.2022
Druckdatum: 20/12/2022

1. Kurzbeschreibung mit Vorteilen:

Spezielle 1-Schicht Acrylharz-Formulierung im Edelstahlfarbton

- schnelltrocknend
- gut überschweißbar
- überlackierbar

2. Anwendung:

Der Primer ist schnelltrocknend und dient der Beschichtung von Metallteilen, Fahrzeugteilen und Geräten aller Art bei hervorragender Haftung. Das Produkt ist gut überschweißbar und kann bei Bedarf mit anderen 1 K-Lacken überlackiert werden. 2 K-Lacke, NC-Lacke oder PUR-Lacke erfordern stets eine Probelackierung.

Technische Daten:

Trocknung bei 20°C:

Staubtrocken ca. 15 min
Griffest ca. 30 min
Überlackierbar nach 5-8 Stunden
Ausgehärtet nach 8-12 Stunden

Theoretischer Verbrauch: Filmdicke Nass 120µm Trocken 20µm Fläche 8,5m²/kg
(In der Praxis ist der Verbrauch von der Verarbeitung sowie der Oberfläche der zu beschichteten Teile abhängig.)

Festkörpergehalt: ca. 25 Gew.%

3. Handhabung:

Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen + 10°C bis +30°C liegen und die relative Luftfeuchte nicht über 80 % betragen. Zu behandelnde Oberflächen sollten möglichst Raumtemperatur haben und vorher gründlich gereinigt, entrostet und entfettet werden. Aerosoldose vor Gebrauch kräftig schütteln, um den Inhalt zu homogenisieren, vor allem nach längerer Standzeit. Aus ca. 20-30 cm Entfernung zunächst schwach vorgrundieren und dann je nach Einsatzzweck weitere Lagen gleichmäßig aufsprühen. Die Ablüftzeit ist von den Umgebungsbedingungen und Schichtdicken abhängig. Wir empfehlen stets Probelackierungen, um die Eignung des Produktes für die Beschichtungsaufgabe zu bestätigen.

4. Allgemeine Hinweise:

Die Kennzeichnung ist dem aktuell gültigen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, welches wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen. Die Angaben dieser Produkt-Information stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen und sind keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit. Die gemachten Angaben können nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Diese Produkt-Information stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften über die aufgeführten Anwendungsfälle hinaus dar und begründet daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Anwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen Anwendungsfall geeignet und vollständig sind.