



Spraytechnik GmbH

# Technisches Merkblatt

## Prosol 2K-Klarlack

- Produktbeschreibung:** Prosol 2-Komponenten Klarlack Spray ist ein schnelltrocknender, hochglänzender Klarlack für 2-Schicht Lackierungen mit optimalem Verlauf. Hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischer und mechanischer Belastung. Kraftstofffest.
- Eigenschaften:** Hoher UV-Schutz, vergilbungsfrei, lichtbeständig  
Hervorragende Wetterbeständigkeit und Kratzfestigkeit  
Ausgezeichneter Verlauf und Spritzbild  
Sichere und "saubere" Härterzugabe  
Sehr beständig gegenüber chemischer und mechanischer Belastung, Kraftstofffest
- Prakt. Verbrauch** Der Verbrauch ist in der Praxis abhängig von Verarbeitungsart und -bedingungen sowie von Art und Oberfläche der zu beschichtenden Teile.
- Trockenzeit:**
- |       |              |                   |
|-------|--------------|-------------------|
| 20 °C | Staubtrocken | ca. 15-20 Minuten |
|       | Griffest     | ca. 4 - 5 Stunden |
|       | Ausgehärtet  | nach 24 Stunden   |
- Topfzeit:** mind. 6 Stunden
- Verarbeitung:**
- Flächenvorbehandlung:** Alle Flächen müssen trocken, frei von Verunreinigungen und Korrosionsprodukten sein und sollten möglichst Raumtemperatur haben. Es empfiehlt sich, glatte Flächen leicht anzuschleifen. Gegebenenfalls mit Silikonentferner vorreinigen.
- Untergrund:** 2-Schicht Basislacke,  
Saubere, fettfreie und trockene Lackieruntergründe
- Verarbeitungsbedingung:** Die Umgebungstemperatur sollte mindestens + 10 °C und relative Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % betragen. Es ist darauf zu achten, dass im Winter Metallteile nicht unmittelbar vor dem Lackieren aus der Kälte in die Wärme gebracht werden, da diese sonst feucht anlaufen können.
- Verarbeitungsart:** Unmittelbar vor dem Lackieren roten Druckknopf aus der Kappe entnehmen und auf Stift am Dosenboden aufsetzen. Roten Auslöseknopf mit Handballen bis zum Anschlag drücken. Dose 2 Minuten gründlich schütteln. Probesprühen. Sprayabstand ca. 25 cm. 2K-Decklack in 2-3 Spritzgängen mit ca. 5 Minuten Zwischenablüfzeit mit rund 50 µ Schichtdicke aufsprühen.

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.