



Spraytechnik GmbH

# Technisches Merkblatt

## Prosol 2K-Klarlack

---

---

<b>Produktbeschreibung:</b>	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.
<b>Eigenschaften:</b>	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
<b>Prakt. Verbrauch</b>	Der Verbrauch ist in der Praxis abhängig von Verarbeitungsart und -bedingungen sowie von Art und Oberfläche der zu beschichtenden Teile.
<b>Trockenzeit:</b>	20 °C                      Staubtrocken                      ca. 15-20 Minuten Griffest                                      ca. 4 - 5 Stunden Ausgehärtet                                      nach 24 Stunden
<b>Topfzeit:</b>	mind. 6 Stunden
<b>Verarbeitung:</b>	
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.