

POLYSIL Grundierung

N1110

Sprühdose - Hellgrau/Schwarz

Die Sprühdosen enthalten POLYSIL N1110, eine vollwertige Grundierung, die gleichzeitig als Haftvermittler funktioniert. Oberflächenaktivierung und Beschichtung erfolgen in einem einzigen Arbeitsgang. Die mit POLYSIL grundierten Oberflächen können mit handelsüblichen Base Coats sowie mit 1- oder 2-Komponenten-Lacken überlackiert werden.

Die bei konventionellen Grundierungen erforderliche Vorbehandlung mittels Beflammen, Tempern und Anschleifen ist nicht mehr erforderlich.



Für die Lackierung von Kunststoffoberflächen empfehlen wir:

Reinigung der zu grundierenden Oberfläche:

- Die zu grundierenden Oberflächen müssen staubfrei und trocken sein. Vor Auftragen der Grundierung müssen sie mit POLYSIL Spezialreiniger NT5000 von anhaftenden Fetten, anderen Verunreinigungen und Trennmitteln befreit werden. Von der Verwendung handelsüblicher Silikonentferner wird abgeraten – falls sie dennoch verwendet werden muß anschließend gründlich mit NT5000 oder Isopropanol (IPA) nachgereinigt werden, da sonst Haftprobleme auftreten können.

Auftragen der Grundierung:

- Dose ca. 3 Minuten kräftig schütteln und ggf. probesprühen. Die Dose ist nur dann ausreichend geschüttelt worden, wenn sich nach dem Auftrocknen der Grundierung eine matte Oberfläche ergibt.
- Auftragen der Grundierung mit etwa 25 cm Entfernung zur Oberfläche
- Trockenschichtdicke 15–30 µm (je nach Anforderung) – bei strukturierten Oberflächen muss eine Mindestschichtdicke von 15 µm oberhalb der Rauhtiefe erreicht werden.
- **Hinweis:** für weitere problemlose Benutzung muss die Sprühdose nach jedem Gebrauch umgedreht und der Sprühkopf leergespritzt werden.

Trocknung und Überlackieren:

- Nach 10–15 minütigem Ablüften / 20 °C kann die Grundierung bereits mit wasserverdünnbaren oder lösungsmittelhaltigen base coats oder 1K- oder 2K-Decklacken überlackiert werden.
- Die grundierte Oberfläche kann jedoch auch nach mehrtägiger Lagerung ohne vorheriges Anschleifen überlackiert werden.