

Technisches Merkblatt



50-01, -04, -07

PP-Plastic Primer -black, -light grey, -white
PP-Kunststoffgrundierung -schwarz, -hellgrau, -weiß

Beschreibung

Spezialprodukt für Polypropylen (PP) Untergründe und viele andere Kunststoffe.
Nicht für Polyethylen (PE) geeignet.

Eigenschaften

1-komponentige, hochwertige und schnelltrocknende Spezialgrundierung, mit exzellenter Haftung insbesondere auf nicht vorbehandelten PP-Oberflächen und vielen anderen Kunststoffen. Mit handelsüblichen 1K- und 2K-Decklacken überlackierbar.

Untergrundvorbehandlung

Die zu beschichtenden Oberflächen müssen sauber, trocken, fettfrei, fest und frei von losen Verunreinigungen sein, welche die Haftung negativ beeinträchtigen können.

Eine konventionelle Vorbehandlung wie Tempern, Beflammen, Schleifen, Primern usw. ist nicht erforderlich!

Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlichen Kunststoff -Typen und unterschiedlichen Decklacksystemen empfiehlt sich die Durchführung von Vorversuchen unter Praxisbedingungen.

Verarbeitung

| | Mischungsverhältnis | | 2:1 |
|--|--|------------------------------|---|
| | PP-Kunststoffgrundierung PP-Spezialverdünnung | 50-01, 50-04, 50-07 30-50 | 100 Vol. % 50 Vol. % |
| | Lackierpistole /Spritzdruck Fliessbecher 1,2 - 1,3 mm | | 2,0 bar |
| | Anwendung Anzahl Spritzgänge Abluftzeit Schichtdicke | | 1 – 2 zwischen den Spritzgängen matt ablüften lassen 15-40 µm |

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| TOPLAC Autolackierbedarf GmbH Hamburger Ring 15 01665 Klipphausen | Telefon: +49 (0) 35204/670-0 Telefax: +49 (0) 35204/670-30 | Internet: www.toplac.de E-Mail: info@toplac.de | Version: 2017-1 |
|---|---|--|-----------------|

Technisches Merkblatt



50-01, -04, -07

PP-Plastic Primer -black, -light grey, -white
PP-Kunststoffgrundierung -schwarz, -hellgrau, -weiß



Trocknung

bei 20°C

10 min

15 min

> 24 Std

staubtrocken

überlackierbar

durchgetrocknet

bei 80°C

(15 min Abluftzeit vor
Ofentrocknung)

30 min

durchgetrocknet

Ergiebigkeit

Empfohlene Mindestschichtdicke:

15 - 40 µm Trockenschichtdicke; entsprechen ≈ 40 - 105 µm Nassschichtdicke

Theoretische Ergiebigkeit:

ca. 13,00 m² / kg bei 20 µm Trockenschichtdicke

Praktische Ergiebigkeit:

Abhängig vom Applikationsverfahren bzw. Verlustfaktor

Ergänzende Produkte

30-50 PP-Spezialverdünnung

| Prod.-Nr. | Beschreibung | Inhalt |
|-----------|-----------------------------------|--------|
| 50-01 | PP-Kunststoffgrundierung schwarz | 1 kg |
| 50-04 | PP-Kunststoffgrundierung hellgrau | 1 kg |
| 50-07 | PP-Kunststoffgrundierung weiß | 1 kg |

VOC

568,7 g/l – 593,9 g/l

Lagerstabilität

Mind. 6 Monate haltbar bei sachgerechter Lagerung zwischen 15-25°C und ungeöffnetem Gebinde

Anmerkungen

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| TOPLAC Autolackierbedarf GmbH Hamburger Ring 15 01665 Klipphausen | Telefon: +49 (0) 35204/670-0 Telefax: +49 (0) 35204/670-30 | Internet: www.toplac.de E-Mail: info@toplac.de | Version: 2017-1 |
|---|---|--|-----------------|

50-01, -04, -07

PP-Plastic Primer -black, -light grey, -white
PP-Kunststoffgrundierung -schwarz, -hellgrau, -weiß

Sicherheitshinweis

Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Sicherheitsdatenblätter und vorhandene Warnhinweise auf den Produktetiketten sowie die lokale Gesetzgebung, sind zu beachten. Beim Verarbeiten immer die entsprechende Schutzausrüstung benutzen.

Verbindlichkeitsinformation

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.