

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 08.03.2019

Artikel-Bezeichnung Artikel-Nr.

1K Multi-Grundierung L284 grau	6200 2510
1K Multi-Grundierung L284 schwarz	6200 2511
1K Multi-Grundierung L284 hellgrau	6200 2512

1. Produktbeschreibung:

Hochwertige 1K Grundierung mit vielseitigen Anwendungsgebieten.

- geeignet zur Isolierung von Randzonen von Schleif- und Spachtelstellen
- überlackierbar mit handelsüblichen Lösemittel- und Wasserbasislacken sowie 1K und 2K Decklacken
- hohes Füllvermögen
- schnelle Trocknung
- gutes Standvermögen
- hervorragende Schleifbarkeit

2. Anwendungsgebiete:

Zur Teile- und Reparaturlackierung.

Geeignete Untergründe:

- Angeschliffene und gereinigte Werks- und Altlackierungen, ausgenommen thermoplastische Lackierungen
- Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium
- Diverse Kunststoffe (z.B. Hart-PVC, PPO/PA, ABS, ABS/PC, PC/PBT)
- Ausgehärtete 2K Spachtel

Keine sicherheitsrelevanten Kunststoffteile wie z.B. Sturzhelme beschichten.

Aufgrund der Vielzahl im Markt vorhandener Kunststofftypen ist eine Verträglichkeit mit dem Untergrund in jedem Einzelfall zuvor zu prüfen.

Nicht geeignet für Kunststoffuntergründe aus PE, PP, PP-Blends (z.B. PP/EPDM). Diese zuvor auf Verträglichkeit prüfen und mit einem Kunststoff-Haftvermittler vorbehandeln. Nicht geeignet für Untergründe aus Polystyrol.

3. Anwendung:

Zur Verarbeitung sind eine Atemschutzmaske (Typ: A2/P2) sowie Schutzhandschuhe zu tragen.

Vorbereitung: Evtl. losen Rost entfernen, Untergründe mit Schleifpapier P180 – P240 anschleifen, reinigen und entfetten. Dose vor Gebrauch ca. 2 Minuten gründlich schütteln, vom hörbaren Anschlag der Schüttelkugeln an gerechnet. Probesprühen.

Anwendung: Grundierung mit einem Spritzabstand vom ca. 10 - 15 cm aufbringen. 2 Spritzgänge = ca. 60 μ m Trockenfilmschichtdicke; Zwischenablüftzeit: 5 - 10 min. Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Weiterverarbeitung: Nicht nass in nass überlackierbar. Nach einer Trockenzeit von ca. 45 min (20°C) anschleifen mit Schleifpapier P400 – P500. Mit handelsüblichen Lösemittel- und Wasserbasislacken sowie 1K und 2K Decklacken überlackierbar.

Nicht mit 2K UP Spachtel überarbeiten.



4. Technische Daten:

Farbe:

Bindemittelbasis: Einkomponentenspezialharze,

chromat- und bleifrei grau, schwarz, hellgrau

Glanzgrad: matt

Trocknung* Trockenfilmschichtdichte ca. 60 µm

Staubtrocken*: nach 15 Minuten Grifffest*: nach 25 Minuten Schleifbar*: nach 45 Minuten

Lagerstabilität: 60 Monate 20 °C, rel. LF < 60%

Temperaturbeständigkeit: bis 120 °C Kurzfristig: bis 150 °C

Verarbeitung: ab 10 °C, bis 80% rel. LF

*Die Trocknungszeit ist abhängig von der aufgetragenen Schichtstärke, der Temperatur sowie der rel. Luftfeuchtigkeit

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.