

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 06.03.2012

1. Produktprofil:

Hochglänzende 1-Komponenten Decklacke in RAL-Farbtönen für den Innen- und Außenbereich mit sehr gutem Verlauf, hohem Deckvermögen und exzellenter Oberflächenoptik. Universell einsetzbar.

2. Verarbeitung:

Untergründe:

- Metalle. Bei hohen Anforderungen hinsichtlich mechanischer Beanspruchung und Korrosionsschutz sowie insbesondere bei kritischen Untergründen wie Aluminium oder verzinkten Oberflächen zuvor mit einer geeigneten Grundierung vorbehandeln.
- Holz
- Glas, Keramik
- diverse Kunststoffe. Hier zuvor an einer unauffälligen Stelle auf Verträglichkeit und Haftung prüfen. Ggf. mit einem geeigneten Kunststoffhaftvermittler vorgrundieren.

Nicht geeignet für Untergründe aus Polyvinylchlorid (PVC), Polystyrol (PS), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), und Blends daraus (z.B. PP/EPDM)



Keine sicherheitsrelevanten Kunststoffteile wie z.B. Sturzhelme beschichten, da die mechanischen Eigenschaften negativ beeinflusst werden können.

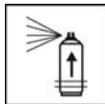
Nicht auf mit Kunstharzlacken beschichtete Untergründe lackieren, da dies zu einem Hochziehen und zu einer Kräuselung der Altlackierung führen kann.

Vorbehandlung:

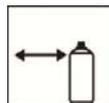


Untergründe schleifen und gründlich entfetten. Nur auf staubfreien und trockenen Untergründen lackieren.

Vorbereitung:

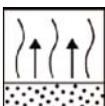


Dose 2 Minuten gründlich schütteln. Probesprühen.



15 – 20 cm

Spritzgänge:



Je nach Farbton und Deckvermögen 2 – 3 Spritzgänge lackieren. 5 – 10 min. Zwischenablüßzeit zwischen 2 Spritzgängen einhalten.

Einem Spritzgang entspricht eine Trockenfilmschichtdicke von ca. 20 µm.

Trocknung:

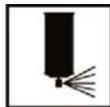


Die angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Trockenfilmschichtdicke von 40 µm und eine Umgebungstemperatur von 20 °C

staubtrocken: 15 min
griffest: 40 min
polierbar: 6 h

Weiterverarbeitung: Kann nach ca. 6 h Trocknung mit handelsüblichen Polituren poliert werden. Zu jedem Zeitpunkt mit sich selber überlackierbar. Kann bei Bedarf mit handelsüblichen 1K- oder 2K-Klarlacken überlackiert werden.

Arbeitsende:



Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

3. Technische Daten:

Rohstoffbasis: Nitrokombinationsharze

VOC-Wert: < 820 g/l (Aerosoldose einschl. Treibgas)

Kennzeichnung: Xi, F+

Festkörperanteil: farbtonabhängig ca. 25% (verdünnter Lack ohne Treibgas)

Glanzgrad: 85 – 90 Einheiten bei 60 ° Messgeometrie

Lagerstabilität: 5 Jahre

Die Angabe der Gebrauchsfähigkeit bezieht sich auf eine unbenutzte Dose bei sachgerechter Lagerung nicht über 60%. Die Dose ist aufrecht stehend, trocken und geschützt vor chemischen und mechanischen Einflüssen zu lagern und zu transportieren. Die Sicherheitshinweise auf der Dose sowie alle gesetzlichen Bestimmungen des Lagerortes sind zu beachten.

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 Verwenden 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 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.