

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 22.12.2022

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

**Dickschichtlack 4-in-1 L222 400ml
RAL-Farben**

6210 2400 bis 6210 2452

1. Produktbeschreibung:

Aktiver Rostschutz durch effektives 4-in-1 Dickschichtlacksystem in seidenglänzender Qualität. Die Liquid-Corrosion-Inhibitor-Technologie (LCI) sorgt mit einem speziellen System integrierter Additive für innovativen Korrosionsschutz. Die Additive umschließen die Strukturen der zu lackierenden Oberfläche vollständig und schaffen eine chemische Verbindung. Dadurch wird eine fortsetzende Oxidation unterbunden und ein nachhaltiger Korrosionsschutz erzielt. Damit verbinden sich 4 wertvolle Produktvorteile:

- Effektive Grundierung für perfekte Haftung
- Aktiver Rostschutz durch LCI-Technologie
- Hochdeckendes Farbspray
- Schützende Versiegelung vor äußeren Einflüssen

Haftet auf nahezu allen Untergründen, z.B. auf Eisen, blanken und verzinkten Stahlblechen, Kupfer, Messing, Aluminium, Holz, Stein, GFK, Glas sowie direkt auf feststehendem Restrost und Altanstrichen.

Weitere Eigenschaften und Vorteile:

- Lösemittelhaltiges Dickschichtlack-System
- Spart wertvolle Arbeitszeit für mühseliges Entrosten und mehrfaches Lackieren
- Reduziert die Kosten für verschiedene Anti-Rost-Produkte
- Schützt dauerhaft vor Korrosion
- Schnelltrocknend
- Sehr guter Verlauf
- Hohe Deck- und Füllkraft
- Hohe Elastizität
- Stoß- und schlagfest nach Durchtrocknung
- Ausgezeichnete Haftung
- UV-beständig, vergilbungsfrei
- Wetterbeständig, wasserfest
- 500 Stunden im Salzsprühtest erfolgreich getestet
- Variable Breitstrahldüse für horizontale oder vertikale Lackierung und breites, sauberes Sprühbild

Ergiebigkeit: Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes genügen 400 ml für ca. 1,5-2,0 m² Fläche. Ungeöffnet mind. 10 Jahre haltbar (bei sachgerechter Lagerung =10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%).

2. Technische Daten:

Bindemittelbasis:	Nitro-Kombi	
Farbe:	farbtionspezifisch	
Geruch:	Lösemittel	
Glanzgrad:	seidenglänzend: 30-40GE	im 60° Messwinkel nach DIN 67530 20°C, 50% relative Luftfeuchte
Trocknung*:		
Staubtrocken*:	nach 10 Minuten	
Griffest*:	nach 20 Minuten	
Durchgehärtet*:	nach 30 Minuten	
Überlackierbar*:	nach 12 Stunden	
Temperaturbeständigkeit:	bis 80°C	

*Die Trocknungszeit ist abhängig von der aufgetragenen Schichtstärke

3. Anwendung:

- Lose Bestandteile auf trockenen, rostigen Metallflächen mit einer Drahtbürste entfernen.
- Auf glatten, blanken Metalloberflächen ist ein leichtes Anschleifen empfehlenswert.
- Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.
- Zur Verbesserung der Haftung empfehlen wir, Plastikteile mit Förch Kunststoff-Haftvermittler (Art.-Nr. 6220 2555) vorzubehandeln.
- Dose 3 Min. schütteln.
- An unauffälliger Stelle Probesprühen und auf Lackverträglichkeit prüfen.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Mehrere dünne Schichten sprühen.
- Sprühentfernung ca. 25 cm.
- **Nicht auf Kunstharzlacke sprühen!**

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 – 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen.

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 – 25°C bringen).

Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett 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 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.