

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 27.04.2012

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Lack Schwarz HF 650°C L230
Lack Silber HF 650°C L230

6210 2515
6210 2516

1. Produktbeschreibung:

Lack hitzefest 650°C ist ein hochhitzebeständiger Speziallack, der für besonders temperaturbeanspruchte Teile geeignet ist. Anwendbar im Motorbereich, an der Auspuffanlage, an Zweirädern, Grills, Ofenrohren und überall dort, wo Temperaturen bis 650°C auftreten. Der Lack härtet erst durch langsames Erwärmen ab 250°C aus.

2. Anwendung:

stark temperaturbeanspruchte Teile (z.B. Auspuff, Heizungskessel, Gussöfen)

3. Eigenschaften:

Produktvorteile:

hochhitzebeständig bis 650°C
dauerhaft; wetterbeständig; abriebfest; benzinbeständig
widerstandsfähig
schwermetallfrei: kein Blei, Kadmium, Chrom

Bindemittelbasis:

Silikonharze

Sprühaufrag:

bei 1 Kreuzgang: ca. 7 µm

Trockenzeiten:

staubtrocken: nach 30 Minuten

Lack härtet erst bei Temperaturen über +250°C aus. Langsam erwärmen

Überlackierbar:

mit sich selbst: zu jedem Zeitpunkt

Lackieraufbau:

keine Vorbehandlung mit Grundierungen und keine Nachbehandlung mit weiteren Deck- und Klarlacken notwendig

Hinweis:

nicht auf kunstharzlackierte Oberflächen sprühen, da der Lack eventuell hochziehen kann

4. Haltbarkeit:

Ungeöffnet mind. 5 Jahre haltbar.

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.