



Version: 10/25

## TECHNISCHES MERKBLATT COLORS THERMO Hitzeffester Lack



### Artikelnr.

1538

1545

### Bezeichnung D

Hitzeffester Lack, schwarz

Hitzeffester Lack, silber

### Bezeichnung FR

Peinture haute température, noire

Peinture haute température, argent

### Bezeichnung EN

Heat-resistant paint, black

Heat-resistant paint, silver

### ANWENDUNG:



- Hochhitzebeständiger Speziallack
- Geeignet für Ofenrohre, Feuerschalen oder Auspuffanlagen u.a.
- Für innen und außen

### PRODUKTVORTEILE:



- Hitzeffester Spezial-Sprühlack
- Hitzebeständig dauerhaft bis 690°C, mit Spitzen bis 800°C
- Widerstandsfähig und hohe Oberflächenhärte
- Gutes Deckvermögen und schnelle Trocknung
- UV-beständig

### UNTERGRUND:



- Eisen, Stahl

Zuvor an einer unauffälligen Stelle auf Verträglichkeit und Haftung prüfen.



## GEBRAUCHSANWEISUNG :

### Vorbehandlung:



- Der Untergrund muss angeschliffen, vollständig sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein.
- Keine Grundierung verwenden.

### Sprühauflauftrag:



- Dose 2 Minuten gründlich schütteln.
- Probesprühen (z. B. auf Karton).
- 1-2 dünne Schichten mit 25cm Sprühabstand im Kreuzgang sprühen.
- Eine hohe Schichtdicke verschlechtert die Hitzebeständigkeit.
- Zwischen den Spritzgängen ablüften lassen.

### Trockenzeiten:



- Staubtrocken: nach ca. 20 Min.
- Grifffest: nach ca. 60 Min.
- **Volle Farbstabilität nach 2 Tagen und anschliessendem Einbrennen bei +250 °C für mind. 30 Minuten erreicht. Langsam erwärmen.**

### Weiterverarbeitung:



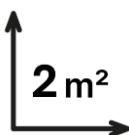
- Zu jedem Zeitpunkt mit sich selber überlackierbar.

### Arbeitsende:



- Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leer sprühen, um ein Eintrocknen der Farbe zu vermeiden.

### Ergiebigkeit:



- 400 ml reicht für ca. 2 m<sup>2</sup>.
- Abhängig von Untergrund und Schichtdickenanlauftrag.

## KENNDATEN:

Kennzeichnung: siehe Sicherheitsdatenblatt

Diese Angaben erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit erfolgt, liegt sie deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Eigene Vorversuche sind durchzuführen.

Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen.