

# PRODUKTDATENBLATT

## HOCHTEMPERATURBESCHICHTUNG

### 51H, 53H, 62H



#### **CHARAKTERISTIK:**

Forrest's Stove Bright® Farbe ist ein Hochtemperatur-Beschichtung formulierte mit einer einzigartigen Mischung von hitzebeständigen Pigmenten in einem Silikon-Polymer-Harz, die hervorragende Farbbeständigkeit und Film-Integrität in Betriebstemperaturen bis 1200 °F (650 °C) bietet. Diese Beschichtung ist für eine schnelle Aushärtung und gute Verarbeitbarkeit auf Eisen und richtig vorbereiteten NE-Metalle Oberflächen entwickelt. Ideal für Holzöfen, Ofenrohre, Heizkörper, Motoren, Motorverteilern und anderen Metalloberflächen, die zu hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

#### **PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:**

Harz	Modifiziertes Silikon
Viskosität	36-40 #4 Ford cup
Glanz	<20 bei 60°
Ausdünnung/Reinigung	Xylol
Empf. TSD* (Aluminierter Stahl)	12-40µ
Empf. TSD* (Weichstahl)	20 -50µ
VOC	622 - 733 gm/lit.
Trockenzeit	klebfrei in 15 Minuten
Neubeschichtung	möglich nach 30 Min.
Max Betriebstemperatur	650°C (1200°F)
Farbe	Siehe Stove Bright® Farbkarten
Flexibilität (1/8"Ø Mast)	Bestanden
Stoß	Direkt 40 Pfund Revers 10 Pfund
Kreuzschraffur Kaltgewalzter Stahl:	4-B
Aluminierter Stahl:	4-B
* Trockenschichtdicke	

#### **ANWENDUNG:**

Für Sprühapplikation, nicht mehr als 10% an Volumen mit Toluol reduzieren. Für konventionelle Sprühanwendung, .33mm-Düse mit 240 bis 275 KPa Druck verwenden. Trockenzeit variiert mit Temperatur, Filmdicke, Luftbewegung und Feuchtigkeit.

#### **OBERFLÄCHENVORBEREITUNG:**

##### **KEINEN FARBVERDÜNNER VERWENDEN**

Die Oberfläche sollte frei von Staub, Öl, Schmutz und Fett sein. Mögliche Reinigungsmethoden sind Sandstrahlen (bevorzugt), Waschen mit Lösungsmittel, Drahtbürsten oder Dampfentfettung mit organischen Lösungsmitteln. Der vorbereitete Stahl sollte dann mit Xylol, Toluol oder Lackverdünner gereinigt werden. Verwenden Sie sauberes Lösungsmittel mit sauberen Wischtüchern. Keine farbigen Tüchern verwenden, die Farbstoffe enthalten die sich in dem Lösemittel auflösen können und dabei inkompatible Verunreinigungen auf der Oberfläche hinterlassen.

#### **SICHERHEIT:**

Dieses Produkt enthält Lösemittel und/oder chemische Inhaltsstoffe. Adäquate Gesundheits- und Sicherheitsmassnahmen sollten während der Lagerung, Handhabung, dem Gebrauch und den Trocknungszeiten eingehalten werden.

##### **BEVOR GEBRAUCH DIESES PRODUKTES MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT LESEN.**

#### **BESCHRÄNKUNGEN:**

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten und Vorschläge zur Anwendung sind nach unserem derzeitigen Kenntnisstand korrekt aber können sich ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Da die Anwendungen und Bedingungen variieren und außerhalb unserer Kontrolle liegen, sind wir nicht verantwortlich für die Ergebnisse, die in der Verwendung dieses Produkts erhalten werden, selbst wenn verwendet wie empfohlen. Der Benutzer sollte Tests durchführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu bestimmen. Unsere Haftung (einschließlich Haftung für Verletzung der Gewährleistung, Haftung aus unerlaubter Handlung, Fahrlässigkeit oder anderweitig) ist ausschließlich auf den Ersatz des Produkts oder die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Unter keinen Umständen sind wir haftbar für Begleit- und/oder Folgeschäden.