

## TECHNISCHE INFORMATION

# 368-00 ALFA-Aluminiumlack Hochhitzefest

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Silberfarbiger Schutz-Lack für Industrie-Ofenteile, rasch luft-trocknend, gut deckend, spritz- und streichfähig

### ANWENDUNG

Zur Beschichtung von allen Rohren, Leitungen, Geräten, Metallteilen, festen Untergründen usw., die eine Hitzebeständigkeit von bis zu + 400 °C benötigen und nicht dem Wetter ausgesetzt sind.

### TECHNISCHE DATEN

PRODUKT-TYP	Kohlenwasserstoff-Harz		
OBERFLÄCHE	Metallisch glänzend		
DICHTE	ca. 0,95 kg/L		
FESTKÖRPERGEHALT	ca. 25 Gew.-%		
TEMPERATURBESTÄNDIG	+ 400 °C		
LIEFERVISKOSITÄT	ca. 35 Sek DIN 4 mm		
THEOR. VERBRAUCH	Filmstärke	Fläche	
	Nass	Trocken	
	50 µm	20 µm	14,0 m <sup>2</sup> /kg
PRAKT. VERBRAUCH	Der Verbrauch ist in der Praxis abhängig von Verarbeitungsverfahren und -Bedingungen sowie Art und Oberfläche der zu beschichtenden Teile.		
TROCKENZEIT	20 °C	Staubtrocken	ca 15 – 20 Min
		Griffest	ca 30 Min
		Ausgehärtet	ca 2 h
VERDÜNNUNG	ALFA-UNI-Verdünnung 1000-UNI		
FARBTÖNE	Aluminium 906		
PACKUNGSGRÖSSE	3 L, 10 L, 20 L		

## VERARBEITUNG

### FLÄCHEN- VORBEHANDLUNG

Alle Flächen müssen trocken, frei von Verunreinigungen und Korrosionsprodukten sein und sollten möglichst Raumtemperatur haben.

### DECK-/ ÜBERLACKIERUNG

Das Material wird in der Regel einschichtig verarbeitet. Weitere Deckanstriche sind nicht vorgesehen. Vor Erneuerungsanstrichen sind lose Lack-Teilchen des Altanstriches sorgfältig zu entfernen.

### VERARBEITUNGS BEDINGUNGEN

Die Umgebungstemperatur sollte mindestens + 10 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % betragen. Alle zu lackierenden Teile müssen ausreichend lange vortemperiert sein.

### VERARBEITUNG

Farbe vor Verarbeitung in jedem Fall sorgfältig aufrühren.

### VERARBEITUNGSART

Luft-Spritzen	Düse 1,5 - 1,8 mm / 3-4 bar
Rollen	Unverdünnt
Streichen	Unverdünnt

Bezüglich der Verarbeitung verweisen wir auch auf unser Merkblatt "Allgemeine Lackiervorschriften".

### **ASCHAFFENBURGER LACK- UND FARBENFABRIK DR. W. KOHLHAUS GMBH**

D-63741 Aschaffenburg – Mainaschaffer Str. 101-105  
Tel 06021 39250 - Fax 06021 392599  
info@alfa-lacke.de

Unsere technische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen, jedoch grundsätzlich ohne Rechtsverbindlichkeit. Unsere Produkte sind für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter unter Beachtung der zugehörigen Sicherheitsdatenblätter bestimmt. Die Anwendung und Verarbeitung, sowie die Prüfung der Eignung der Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck liegen ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters, da die Umstände der Anwendung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben – Stand 21.02.23