

F-4101 A

ALUMINIUMLACK HITZEBESTÄNDIG BIS 450°C

Ausgabe n°: 021 2017/05
Cod: 6027809006.00000.021

ANWENDUNGSBEREICH

"NUR FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNG"

Hitzebeständiger Aluminium-Decklack bis 450°C, auf Grundlage von modifizierten Harzen mit Silikonen und hochwertigen Aluminiumpigmenten. Erzeugt Metallic-Oberflächen von hoher Beständigkeit gegen kontinuierliche Temperaturen für Produkte wie Auspuffanlagen, Öfen, Elektromaterialien, usw.

PHYSKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 20°C (g/cc)	1,20 ± 0,05
Körnigkeit (µ)	Ohne Klumpen
Lieferviskosität bei 20°C	60 - 70 KU
% Festkörperanteil (gewicht / volumen)	52 % ± 2 nach Gewicht; 34 % ± 2 nach Volumen
V.O.C. (g/l)	560
Produktart	Silikonhaltige Alkydharze
Farbton	Aluminium

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Das Strahlen mit Grad Sa 2,5 wird empfohlen.
Die zu schützende Oberfläche muß rost-, schmutz-, und fettfrei sein.

ANWENDUNG



15-20"
FORD n° 4



Lieferviskosität



URKISOL 170
30-35%
Ø 1.6-1.8 mm



20-25 my



Auf Berührung: 15
Min.
Klebefrei: 30 Min.
100°C/15 Min.



5-10 Min.

MERKMALE DES TROCKENEN LACKFILMS

Theoretische Ergiebigkeit (m²/l)	13 - 14 (bei 25 my Schichtstärke)
Glanzgrad bei 60°-60°	Matt < 5 %
Überlackierbar	naß-in-naß (abstände von 30 Min.)

Anmerkung: Das Produkt erlangt seine Eigenschaften nach den Aushärten durch Temperatur. Empfohlene Trockendickschichtstärke nicht überschreiten.

LAGERUNG

An einem geschützten, Kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Eine Lagertemperatur zwischen 5° und 30° C wird empfohlen.
Mindesthaltbarkeit des Gebindes: **1 Jahre** ab Herstellungsdatum. Bei mehr als 1 Jahre empfehlen wir Rücksprache mit unserer Technikabteilung.