

**F-286/2**

SHOP-PRIMER EPOXY GRUNDIERUNG 2K

Ausgabe n°: 022 2017/05

Cod: 3028600000.00000.022

### ANWENDUNGSBEREICH

#### "FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNG"

SHOP-PRIMER ist eine schnelltrocknende Epoxy-Grundierung mit ausgezeichnetem Korrosionsschutz und guter Haftung auf Stahl, Aluminium, Edelstahl und Galvanisierung; Kann als Werkstattgrundierung oder Verankerungsschicht bei Lackierprozessen mit EP- oder PUR-Decklacken verwendet werden. Der schnelle Trocknungsprozeß und die schnelle Überlackierbarkeit sowie die mögliche Anwendung mit Polyesterspachtel von BESA Sortiment und BESA-ROC machen dieses Produkt äußerst interessant für die Autolackierung (galvanisiertes Blech) und bei Arbeiten die Schnelligkeit erfordern.

Das System mit einem PUR Decklack besitzt eine Beständigkeit in dem Salznebeltest bis 350 Stunden

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 20°C (g/cc)	1,23 ± 0,05
Körnigkeit (µ)	20 - 25
Lieferviskosität bei 20°C	33 sek. ± 3 Ford-Auslaufbecher Nr. 4
% Festkörperanteil (gewicht / volumen)	41 % ± 2 nach Gewicht; 21 % ± 2 nach Volumen (mit Härter gemischt)
V.O.C. (g/l)	655 (mit Härter gemischt)
Produktart	Modifizierte Epoxidharze
Farbton	Rostrot 8012, Grau 7035

### VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Das Strahlen mit Grad Sa 2,5 wird empfohlen. Ansonsten gründlich anschleifen und reinigen.

Die Applikationstemperatur muß über 10 °C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 75 % liegen.

Nach 30 Min. Kann Polyesterspachtel von BESA Sortiment oder BESA-ROC und Füller BESA-CAR (Fahrzeuglackierprozeß) sowie URKI-POX, URKI-NATO, BESA-GLASS, usw. aufgetragen werden. Für höheren Glanz mindestens 1 Std. vor erneutem Lackieren trocknen lassen.

### ANWENDUNG



E-91  
2:1 nach Volumen



24 Std.



15-20"  
FORD n°4



URKISOL 357  
0-2%  
Ø 1.4-1.6 mm



20-25 my



15' Klebefrei



10 Min.

### MERKMALE DES TROCKENEN LACKFILMS

Theoretische Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /l)	8 - 9 (bei 25 my Schichtstärke)
Glanzgrad bei 60°-60°	Matt 3 - 5 %
Überlackierbar	min. 30 Minuten, empfohlen nach 2 Std.

### 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: **2 Jahre** ab Herstellungsdatum. Bei mehr als 2 Jahre empfehlen wir Rücksprache mit unserer Technikabteilung.



Bernardo Ecenarro S.A.

## TECHNISCHES DATENBLATT

**BERNARDO ECENARRO, S.A.**

Ugarte Industrialdea, 147

20720 Azkoitia (SPAIN)

Tel.: +34 +34 943 74 28 00

Fax: +34 +34 943 74 06 03

[www.besa.es](http://www.besa.es)

Seite 2 von 2

**F-286/2**

SHOP-PRIMER EPOXY GRUNDIERUNG 2K

Ausgabe n°: 022 2017/05

Cod: 3028600000.00000.022