

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

A-500 Extra Build-Easy Sand Primer Grey ist ein qualitativ hochwertiger Zwei-Komponenten-Acryl-Urethan-Primer für höhere Schichtstärke und hervorragenden Füllereigenschaften. A-500 Extra Build-Easy Sand Primer Grey kann mit Prospray-Tönen (2K Decklacken) gefärbt werden. Dadurch kann die Deckkraft der Deckschicht in weniger Schichten erreicht, die Produktivität gesteigert und der Decklack-Farbverbrauch reduziert werden.

MISCHVERHÄLTNIS



4 : 1 M.S. Härter + 10 - 25% 2K H.S. Verdünnung

	HÄRTER	KLEINE REPARATUR	MITTLERE REPARATUR	GROSSE REPARATUR
20°C - 25°C (68°F - 77°F)	ICA 800		✓	✓
	ICA 801		✓	
	ICA 803	✓		
25°C - 30°C (77°F - 86°F)	ICA 800		✓	✓
	ICA 801	✓	✓	
	ICA 803	✓		
>30°C (86°F)	ICA 800		✓	✓
	ICA 801	✓		
	ICA 803	✓		

Die passenden Verdüner benutzen.

PISTOLENKONFIGURATION



	DÜSE (MM)	LUFTDRUCK (BAR/PSI)
HVLP	1,4-1,8	2/29
HE	1,4-1,8	2/29

ANWENDUNG



1 - 3 Schicht 60 - 180 µm (2,4-7,2 mil)

Geschlossene Nassschichten auftragen.

ABLÜFT- UND TROCKENZEITEN



LUFTTROCKNUNG 20 °C / 68 °F		BESCHLEUNIGTE TROCKNUNG 60 °C / 140 °F	
Ablüftzeit	5 - 10 Minuten	Ablüftzeit	5 - 10 Minuten
Staubtrocken	20 - 30 Minuten	Staubtrocken	-
Montagefest	30 - 60 Minuten	Montagefest	20 - 30 Minuten
Abklebefest	90 - 180 Minuten	Abklebefest	20 - 30 Minuten
Trocken zum Schleifen	> 180 Minuten	Trocken zum Schleifen	20 - 30 Minuten
Trocken zum Polieren	-	Trocken zum Polieren	-



INFRAROT-TROCKNUNG



15 Minuten

(7 Minuten Teilweise Trocknung und 8 Minuten Vollständige Trocknung)

SUBSTRATE/UNTERGRÜNDE



Geschliffener OEM-Primer (OEM-Beschichtung), GFK / Faserglas, Polyester-Körperfüller, geschliffene bestehende Lackierungen in gutem Zustand und Etch Primer.

A-500 Extra Build-Easy Sand Primer Grey kann über entsprechend vorbereitetem und grundiertem Kunststoff aufgetragen werden. Wenn der Kunststoff flexibel ist, muss der Primer mit P-2020 Plasticising Additive im Verhältnis von 5 Teilen Primer zu 1 Teil P-2020 Plasticising Additive beigemischt und dann in Übereinstimmung mit dem TDB aktiviert und verdünnt werden.

KOMPONENTEN



ICA-800 M.S. Slow Activator
ICA-801 M.S. Normal Activator
ICA-803 M.S. Rapid Activator
A-118 2K Universal Medium Thinner
A-119 2K Universal Fast Thinner
ICR-1692 2K H.S. Fast Thinner
ICR-1693 2K H.S. Medium Thinner
ICR-1694 2K H.S. Slow Thinner

Optionale feste Intermix-Toner.

ZUSATZSTOFFE



P-2020 Plasticising Additive

Vor dem Härter hinzufügen.

TOPFZEIT BEI 20°C (68°F)



15 - 30 Minuten

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG



Oberfläche mit W820 Antistatic Degreaser vorreinigen. Auftragen und trockenwischen. Oberfläche mit Schleifpapier mit Körnung P240-P320 schleifen. Schleifrückstände vollständig mit einem Schleifstaubsauger entfernen & mit W820 Antistatic Degreaser reinigen. Auftragen und trockenwischen. Trocknen & D.A. P400 - P500 und Wasserschleifen P500 - P800. Decklack innerhalb von 24 Stunden nach Schleifen auftragen. Wenn mehr als 24 Stunden vergehen, muss die grundierte Oberfläche erneut geschliffen und gereinigt werden, bevor der Primer oder der Decklack aufgetragen werden.



Alle blanken Metallbereiche sollten mit A-514 Chromate Free Etch Primer für die ordnungsgemäße Haftung und den Korrosionsschutz beschichtet werden. Das Fahrzeug abdecken, um unerwünschtes Overspray zu vermeiden.

NÄCHSTE SCHICHT



Prospray intermix Single Stage
Prospray intermix Basecoat
EBB-20 Engine Bay Binder

PHYSIKALISCHE DATEN



PHYSIKALISCHE DATEN		
Chemische Basis	2K-Polyurethan-Primer	
Physikalische Eigenschaften	Viskosität (RTS)	18 - 20 Dincup 4 / 20°C
	Spezifisches Gewicht (kg/l)	1.323
	Flammpunkt	26°C / 79°F
	Vol.% Festkörper	40
	Verbrauch	7m ² /L/60 µm 285 ft ² /qt/2,4 mil
	Glanz	-
	Farbe	Grau

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG



Geeigneten Atemschutz verwenden (*wir empfehlen die Verwendung eines Atemschutzgerätes mit Frischluftzufuhr*).

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte den folgenden Link zum Sicherheitsdatenblatt:

sds.prospray.eu

REINIGUNG



Reinigen Sie das Gerät nach Gebrauch mit einem Reinigungsmittel.

Das Lösemittel entsprechend den lokalen Vorschriften benutzen und entsorgen.

HALTBARKEIT



Mindestens 2 Jahre; (Unter normalen Lagerbedingungen 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (ungeöffneter Behälter).

HINWEISE

