

INFORMACJE OGÓLNE

A-500 Extra Build-Easy Sand Primer Grey jest dwuskładnikowym podkładem akrylowo-uretanowym wysokiej jakości o doskonałym tworzeniu warstwy, utrzymaniu koloru i trwałości. A-500 Extra Build-Easy Sand Primer Grey można zabarwiać pigmentami Prospray (tylko kolory jednolite). Pozwala to na osiągnięcie nieprzezroczystości powłoki nawierzchniowej przy mniejszej liczbie warstw, zwiększenie produktywności i zmniejszenie zużycia kolorów powłoki nawierzchniowej.

PROPORCJE MIESZANIA



4 : 1 M.S. Activator + 10 - 25% 2K H.S. Thinner

	UTWARDZACZ			
	MAŁA NAPRAWA	ŚREDNIA NAPRAWA	DUŻA NAPRAWA	
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	√		

Używaj odpowiednich rozcieńczalników.

USTAWIANIE PISTOLETU



	DYSZA (MM)	CIŚNIENIE POWIETRZA (BAR / PSI)
HVLP	1,4-1,8	2/29
HE	1,4-1,8	2/29

NAKLADANIE



1 - 3 warstwy 60 - 180 µm (2,4-7,2 mil)
Nanosić średnio mokre warstwy.

CZAS ODPAROWANIA I SCHNIĘCIA



SUSZENIE NA POWIETRZU 20°C / 68°F		WYMUSZONE SUSZENIE 60°C / 140°F	
Odparowanie	5 - 10 minut	Odparowanie	5 - 10 minut
Suchy dla kurzu	20 - 30 minut	Suchy dla kurzu	-
Suchy w dotyku	30 - 60 minut	Suchy w dotyku	20 - 30 minut
Suchy dla taśmy	90 - 180 minut	Suchy dla taśmy	20 - 30 minut
Suchy do szlifowania	> 180 minut	Suchy do szlifowania	20 - 30 minut
Suchy do polerowania	-	Suchy do polerowania	-



SUSZENIE ZA POMOCĄ PODCZERWIENI



15 minut
(7 minut suszenie połowiczne i 8 minut suszenie pełne)

PODŁOŻA



Zmatowany podkład OEM (powłoka katalforetyczna), tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym / włókno szklane, poliestrowe wypełniacze karoserii, zmatowane stare powłoki w dobrym stanie oraz podkłady reaktywne.

A-500 Extra Build-Easy Sand Primer Grey może być stosowany na prawidłowo przygotowane i zagruntowane części z tworzywa sztucznego. Jeśli tworzywo jest elastyczne, podkład musi zostać wymieszany z P-2020 Plasticising Additive w proporcji 5 części podkładu na 1 część P-2020 Plasticising Additive, a następnie aktywowany i rozcieńczony zgodnie z danymi z karty danych technicznych.

SKŁADNIKI



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

Opcjonalnie system mieszania pigmentów kolorów jednolitych.

DODATKI



P-2020 Plasticising Additive
Dodać przed aktywatorem.

ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI W 20°C (68°F)



15 - 30 minut

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Oczyszczyć wstępnie powierzchnię przy użyciu W820 Antistatic Degreaser i wytrzeć do sucha. Przeszlifować powierzchnię papierem ściernym P240 - P320. Usunąć pozostałości po szlifowaniu przez szlifowanie próżniowe i oczyścić za pomocą W820 Antistatic Degreaser; wytrzeć do sucha.



Na sucho P400 - P500 szlifowanie na makro P500 - P800. Powłoka nawierzchniowa musi zostać nałożona w ciągu 24 godzin po szlifowaniu. Jeśli czas przekroczy 24 godziny, zagruntowana powierzchnia musi zostać ponownie przeszlifowana i oczyszczona przed naniesieniem podkładu lub warstwy nawierzchniowej.

Wszystkie obszary odsłoniętego metalu powinny zostać pokryte A-514 Chromate Free Etch Primer dla właściwej przyczepności i ochrony antykorozyjnej. Zamaskować cały pojazd, aby uniknąć niepożądanego zapylenia.

NASTĘPNA WARSTWA



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

DANE FIZYCZNE



DANE FIZYCZNE		
Baza chemiczna	Podkład poliuretanowy 2K	
Właściwości fizyczne	Lepkość (RTS)	18 - 20 Dincup 4 / 20°C
	Ciężar właściwy (g/l)	1.323
	Temperatura zapłonu tygiel zamknięty	26°C / 79°F
	Obj. % cząstek stałych	40
		7m ² /L/60 µm 285 ft ² /qt/2,4 mil
	Wydajność	
	Połysk	-
	Kolor	Szary

OCHRONA



Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych (**zaleca się stosowanie maski z doprowadzeniem świeżego powietrza**).

W celu otrzymania szczegółowych informacji należy kliknąć następujące łącze do Arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa:

sds.prospray.eu

CZYSZCZENIE



Po użyciu oczyścić sprzęt za pomocą rozpuszczalnika czyszczącego.

Rozpuszczalnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

PRZECHOWYWANIE / CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA (LATA)



Minimalny okres dwa lata; (W normalnych warunkach przechowywania 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (nieotwarte opakowanie)

UWAGI

