

INFORMACJE OGÓLNE

8-409 HS Semi Gloss Clear Coat to system lakierów bezbarwnych premium składający się z 8-407 HS Low Gloss Clear Coat (niski połysk) i 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat (średni połysk), z dedykowanym utwardzaczem i rozcieńczalnikiem. Ten wszechstronny system lakierów bezbarwnych został opracowany specjalnie do uzyskania szerokiego zakresu poziomów połysku poprzez mieszanie 8-407 HS Low Gloss Clear Coat i 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat. Jest to poliuretanowa bezbarwna powłoka o wysokiej jakości i wytrzymałości do aplikacji jako wykończenie powłok bazowych MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series i MM 900 - 9999 WaterBase 900* Series. Nadaje się do wszystkich rodzajów napraw, posiada bardzo dobre właściwości schnące i obróbcze.

PROPORCJE MIESZANIA



3 : 1 + 25%

Po wykonaniu mieszanki o odpowiednim stopniu połysku, wymieszaj:

8-407 i 8-409 Mieszanka stopnia połysku : 3 części

8-455 HS Matt Hardener: 1 część

8-451 HS Matt Thinner: + 25%

STOPIEŃ POŁYSKU



STOPIEŃ POŁYSKU	8-407 NISKI POŁYSK (WT % OR VOL %)	8-409 PÓŁPOŁYSK (WT % OR VOL %)	JEDNOSTKI POŁYSKU (60°)
M1	70	30	0 - 10
M2	50	50	10 - 20
M3	30	70	20 - 30
M4	20	80	30 - 45
M5	0	100	45 - 60

Zob. ICRIS dla całkowitej konwersji masy.

Aby sprawdzić poziom połysku i dopasowanie koloru, zaleca się wykonanie panelu testowego przed naprawą pojazdu. Aby uzyskać dodatkowe informacje, proszę zapoznać się z próbkami HS Matt.

USTAWIANIE PISTOLETU



	DYSZA (MM)	CIŚNIENIE POWIETRZA (BAR / PSI)
HE	1,3-1,4	1,8-2,0/26-30

NAKŁADANIE



2 1/2 warstwy 45-60 µm (1.8-2.4 mil)

Zalecana temperatura aplikacji to 15-30 °C (59 - 86 °F)

0,5 WARSTWY (@ 20 CM /IN)	10 - 15 MINUT ODPAROWANIA
2 średnio-mokre zamknięte warstwy z aplikacją poprzeczną	15 - 20 minut odparowania pomiędzy aplikacją poprzecznych warstw
Przed Wymuszonym	30 minut Odparowanie

(1) Zalecana temperatura aplikacji to 15-30 °C (59 - 86 °F)

(2) Warstwa kropelkowa i czas odparowania pomiędzy warstwami oraz przed schnięciem piecowym ma krytyczne znaczenie dla uzyskania poziomu połysku oraz równomiernego wyglądu.

(3) Ważne jest zastosowanie warstwy pośredniej. Czasy schnięcia mogą się różnić w zależności od warunków aplikacji. Istotna jest również grubość warstwy i technika aplikacji. Cienkie powłoki oraz sucha aplikacja dają niższy połysk, podczas gdy powłoki grube i intensywna aplikacja dają wyższy połysk.

SKŁADNIKI



8-455 HS Matt Clear Coat Hardener

8-451 HS Matt Clear Coat Thinner

DODATKI



PODŁOŻA



MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series i
MM 900 - 9999 WaterBase 900* Series.

ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI W 20°C (68°F)



60 minut

CZAS ODPAROWANIA I SCHNIĘCIA



SUSZENIE NA POWIETRZU 20°C / 68°F		WYMUSZONE SUSZENIE 60°C / 140°F	
Odparowanie	-	Odparowanie	30 minut
Suchy dla kurzu	10 - 15 minut	Suchy dla kurzu	-
Suchy w dotyku	2 - 3 godziny	Suchy w dotyku	40 minut
Suchy dla taśmy	4 - 5 godzin	Suchy dla taśmy	Po schłodzeniu
Suchy do szlifowania	-	Suchy do szlifowania	Po schłodzeniu
Suchy do polerowania	-	Suchy do polerowania	Po schłodzeniu

Wszystkie powyższe czasy zależą od grubości warstwy i temperatury.

SUSZENIE ZA POMOCĄ PODCZERWIENI



PO PEŁNYM WYSCHNIĘCIU PRZY WŁAŚCIWEJ ODLEGŁOŚCI	
Suszenie potowiczne	15-20 minut
Suszenie pełne	10-15 minut
Zobacz informacje od producenta urządzenia IR	

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Powłoka bazowa powinna być całkowicie sucha. Zob. informacje dodatkowe lub powiązaną technikę systemu.



NASTĘPNA WARSTWA



DANE FIZYCZNE

PRZEPISY UNIJNE		
Kod VOC	2004/42/IIIB(e)(840)560	
Podkategoria produktu (zgodnie z dyrektywą 2004/42/EC) i maksymalna zawartość VOC (lotnych związków organicznych) (ISO 11890-1/2) w produkcie gotowym do użycia	IIIB/e. Specjalne wykończenia - wszystkie rodzaje Wartości graniczne UE: 840 g/L (2007). Produkt ten zawiera maksymalnie 560 g/L VOC.	
Baza chemiczna	Matowe wykończenie poliuretanowe 2K	
Właściwości fizyczne	Lepkość (RTS)	14 - 19 Dincup 4 / 20°C
	Ciężar właściwy (kg/l)	0.994
	Temperatura zapłonu tygiel zamknięty	27°C / 80,6°F
	Obj. % cząstek stałych	36,3
	Wydajność	7.2 m²/L/50 µm 290 ft²/Gal/2 mil
	Połysek	Zmienny połysk
	Kolor	Półprzezroczysty

Przed użyciem należy sprawdzić lokalne przepisy.

OCHRONA



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

W celu otrzymania szczegółowych informacji należy kliknąć poniższy link do arkusza kart charakterystyki:

<https://sds.de-beer.com>

CZYSZCZENIE



1-051 Gun Cleaner

PRZECZYSZCZANIE / CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

Minimalny okres: 2 lata; (W normalnych warunkach przechowywania 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (nieotwarte opakowania).

UWAGI

