

### VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

8-409 HS Semi Gloss Clear Coat je vynikajúci systém, ktorý pozostáva z 8-407 HS Low Gloss Clear Coat a 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat s určeným tužidlom a riedidlom. Tento univerzálny systém čírych lakov je špeciálne vyvinutý na reprodukovanie širokej škály stupňov lesku zmiešaním čírych lakov 8-407 HS Low Gloss Clear Coat a 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat. Toto je vysokokvalitný polyuretánový číry lak s vysokou trvanlivosťou na nanášanie na MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series a MM 900 - 9999 WaterBase 900\* Series. Vhodný je na opravy krycích plechov alebo celej karosérie s veľmi dobrými vlastnosťami schnutia a aplikovania.

### POMER MIEŠANIA



3 : 1 + 25%

**Možnosť vytvoriť si stupeň mattu zmiešaním:**

8-407 a 8-409 HS Gloss Level Mixture: 3 diely  
 8-455 HS Matt Hardener: 1 časť  
 8-451 HS Matt Thinner + 25%

### ÚROVNE LESKU



ÚROVNE LESKU	8-407 NÍZKY LESK (wt % or vol%)	8-409 POLOLESK (wt % or vol%)	JEDNOTKY LESKU (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

Úplnú konverziu hmotností si pozrite v ICRIS.

Na overenie stupňa lesku a zhody farby sa odporúča pred opravou laku vozidla nalakovať skúšobný panel. Ďalšie informácie si pozrite vo vzorkovniciach stupňov lesku HS Matt.

### NASTAVENIE PIŠTOLE



	DĹŽA (MM)	TLAK VZDUCHU (BAR/PSI)
HE (stredotlak)	1,3-1,4	1,8-2,0/26-30

### APLIKÁCIA



2 1/2 náteru, 45-60 µm (1,8-2,4 mil)

Odporúčaná teplota nanášania je 15-30 °C (59-86 °F)



0,5 VRSTVA (@ 20 CM /IN)	10 - 15 MINÚT ODVETRANIE
2 stredne vlhké uzatvorené vrstvy s aplikovaním krížovej vrstvy	15 až 20-minútová počiatočná fáza sušenia medzi krížovými vrstvami
Pred núteným sušením	30 minút odvetranie

(1) Odporúčaná teplota nanášania je 15-30°C (59-86°F)

(2) Pre stupeň lesku a rovnomerný vzhľad sú rozhodujúce vlhká vrstva a doba počiatočnej fázy sušenia medzi jednotlivými nátermi a pred vypaľovaním.

(3) Dôležitá je aplikácia krížovej vrstvy. Doby počiatočnej fázy sušenia sa môžu líšiť v závislosti od podmienok aplikovania. Hrúbka vrstvy a metóda aplikovania sú tiež dôležité. Pri tenkých vrstvách a suchom aplikovaní vznikne menší lesk a pri hrubších vrstvách a výdatnom aplikovaní vznikne vyšší lesk.

### ODVETRANIE A ČAS SUŠENIA



SUŠENIE NA VDUCHU 20°C / 68°F		VYNÚTENÉ SUŠENIE 60°C / 140°F	
Odvetranie	-	Odvetranie	30 minút
Bez prachu	10 - 15 minút	Bez prachu	-
Suché na manipuláciu	2 - 3 hodín	Suché na manipuláciu	40 minút
Suché na olepenie	4 - 5 hodín	Suché na olepenie	Po ochladení
Suché na brúsenie	-	Suché na brúsenie	Po ochladení
Suché na leštenie	-	Suché na leštenie	Po ochladení



Všetky vyššie uvedené doby závisia od hrúbky a teploty vrstvy.

### INFRAČERVENÉ VYTVRDZOVANIE



PO ÚPLNEJ POČIATOČNEJ FÁZE (30 MINÚT) SUŠENIA A V SPRÁVNEJ VZDIALENOSTI	
Stredne dlhá vlna	15-20 minút
Krátka vlna	10-15 minút

Pozrite si informácie od výrobcu infračerveného zariadenia

### PODKLAD



MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series a  
 MM 900 - 9999 WaterBase 900\* Series

### DOBA SPRACOVATEĽNOSTI PRI 20°C



60 minút

### ZLOŽKY



8-455 HS Matt Clear Coat Hardener  
 8-451 HS Matt Clear Coat Thinner

### PRÍSADY



## PRÍPRAVA POVRCHU



Základný lak musí byť úplne suchý. Pozrite si doplňujúce informácie alebo súvisiacu techniku systému.



## ĎALŠIA VRSTVA



## FYZIKÉ ÚDAJE

PREDPISY EÚ		
Kód VOC	2004/42/IIIB(e)(840)560	
Subkategória výrobu (podľa smernice č. 2004/42/EC) a max. obsah VOC (ISO 11890-1/2) na použitie pripraveného výrobku.	IIIB/e. Špeciálne povrchové úpravy - Všetky typy. Medzné hodnoty EÚ: 840 g/l (2007). Tento výrobok má maximálny obsah 560 g/L VOC.	
Chemická báza	2K polyuretánový vrchný náter matný	
Fyzikálne vlastnosti	Viskozita (RTS)	14 - 19 Dincup 4 / 20°C
	Merná hmotnosť (g/l)	0,994
	Bod vznietenia, uzavretá nádoba	27°C / 80,6°F
	Obj. % tuhých látok	36,3
	Spotreba	7,2 m <sup>2</sup> /L/50 μm 290 ft <sup>2</sup> /Gal/2 mil
	Lesk	Prementlivý lesk
	Farba	Polomatný

Pred použitím si vyhľadajte miestne predpisy.

## OCHRANA



Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest (*odporúčame používať respirátor na prísun čerstvého vzduchu*).

Podrobnejšie informácie nájdete prostredníctvom tohto odkazu na hárok bezpečnostných údajov:

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

## ČISTENIE



1-051 Gun Cleaner

## SKLADOVATEĽNOSŤ

Minimálne 2 roky; (za normálnych skladovacích podmienok 10 - 30°C/50 - 90°F) (neotvorený kontajner).

## POZNÁMKY

