

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

8-409 HS Semi Gloss Clear Coat è un sistema premium che consiste nell'unione di 8-407 HS Low Gloss Clear Coat e 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat, con catalizzatore e diluente dedicati. Questo versatile sistema di rivestimento trasparente fu sviluppato specialmente per riprodurre un'ampia gamma di livelli di brillantezza mescolando 8-407 HS Low Gloss Clear Coat e 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat. Si tratta di un sistema di rivestimento trasparente di alta qualità in poliuretano con elevata durabilità per l'applicazione su MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series e MM 900 - 9999 WaterBase 900* Series. Adatto per riparazioni di pannelli o corpo intero, con buone proprietà di essiccazione e applicazione.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE



3 : 1 + 25%

Una volta creato il mix di livello di brillantezza, mescolare:

8-407 e 8-409 HS Gloss Livellare mix: 3 parti
8-455 HS Matt Hardener: 1 parte
8-451 HS Matt Thinner + 25%.

LIVELLO DI BRILLANTEZZA



LIVELLO BRILLANTEZZA	8-407 LUCENTEZZA BASSA (WT % OR VOL %)	8-409 LUCENTEZZA INTERMEDIA (WT % OR VOL %)	GLOSS UNIT (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

Vedi ICRIS per conversione completa dei pesi.

Per verificare il livello di brillantezza e la coincidenza dei colori, si raccomanda spruzzare un pannello di test prima della riparazione del veicolo. Fare riferimento ai campioni di livello HS Matt per ulteriori informazioni.

SETTAGGIO AEROGRAFO



	UGELLO (MM)	PRESSIONE DELL'ARIA (BAR/PSI)
HE	1,3-1,4	1,8-2,0/26-30

APPLICAZIONE



2 1/2 strato 45-60 µm (1.8-2.4 mil)

Temperatura di applicazione raccomandata 15-30°C (59-86°F)

RIVESTIMENTI 0,5 (@ 20 CM /IN)	TEMPO DI AZIONE 10 - 15 MINUTI
2 mani medio-umide con applicazione a strati incrociati	Tempo di azione 15 - 20 minuti tra uno strato incrociato e l'altro
Prima forzare la polimerizzazione	Tempo di azione 30 minuti

(1) Temperatura di applicazione raccomandata 15-30°C (59-86°F)

(2) Lo strato di nebulizzazione e il periodo di appassimento tra strati e prima dell'essiccazione sono di vitale importanza per il livello di brillantezza e un'apparenza uniforme.

(3) Applicazione incrociata di strati è importante. I tempi di appassimento possono variare a seconda delle condizioni di applicazione. Anche lo spessore dello strato e la tecnica di applicazione sono importanti. Strati sottili e applicazione a secco daranno una brillantezza minore, mentre strati spessi e applicazione pesante daranno una brillantezza maggiore.

APPASSIMENTO, ESSICCAZIONE



	ESSICCAZIONE AD ARIA	ESSICCAZIONE FORZATA	
Appassimento	-	Appassimento	30 minuti
Fuori polvere	10 - 15 minuti	Fuori polvere	-
Maneggiabile	2 - 3 ore	Maneggiabile	40 minuti
Nastrabile	4 - 5 ore	Nastrabile	Dopo il raffreddamento
Carteggiabile	-	Carteggiabile	Dopo il raffreddamento
Lucidabile	-	Lucidabile	Dopo il raffreddamento

Tutti i tempi suddetti dipendono dallo spessore dello strato e dalla temperatura.

INFRAROSSI



DOPO IL TEMPO DI AZIONE COMPLETO(30 MINUTI) E A UNA DISTANZA ADEGUATA	
ONDA MEDIA	15 - 20 MINUTES
ONDA CORTA	10 - 15 MINUTES
VEDERE LE INFORMAZIONI DEL PRODUTTORE IR	

SUBSTRATO



MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series e
MM 900 - 9999 WaterBase 900* Series

VITA UTILE A 20°C (68°F)



60 minuti

COMPONENTI



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

ADDITIVI



PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE



Il rivestimento di base deve essere completamente essiccato. Vedere l'informazione supplementare o la relativa tecnica del sistema.



NOTE



PROSSIMA MANO



DATI FISICI

REGOLAMENTI EU		
Codice COV	2004/42/IIIB(e)(840)560	
Sottocategoria di prodotto (in base alla direttiva 2004/42/CE) e contenuto VOC max (ISO 11890-1/2) del prodotto pronto al consumo.	IIIB/e. Finiture speciali - Tutti i tipi. Valori limite dell'UE: 840 g/L (2007). Questo prodotto contiene fino a un massimo di 560 g/l VOC.	
Base chimica	ZK Finitura poliuretanica opaca	
Proprietà fisiche	Viscosità (RT5)	14 - 19 Dincup 4 / 20°C
	Peso specifico (g/l)	0.994
	Punto d'infiammabilità	27°C / 80.6°F
	Volume % solido	36.3
	Economia	7.2 m ² /L/50 µm
	Brillantezza	290 ft ² /Gal/2 mil
	Colore	Semi opaco

Controllare normative locali prima dell'uso.

PROTEZIONE



Utilizzare adeguate protezioni respiratorie (raccomandiamo l'utilizzo di un respiratore di aria fresca).

Per informazioni più dettagliate, consultare la Scheda dati di sicurezza al seguente link:

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

PULIZIA



1-051 Gun Cleaner

STOCCAGGIO / DURATA

Minimo 2 anni; (In condizioni normali di stoccaggio 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (contenitore non aperto).