

INFORMATION GÉNÉRALE

Le 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat est un système haut de gamme qui se compose des produits 8-407 HS Low Gloss Clear Coat et 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat, ainsi que d'un durcisseur et d'un diluant dédiés. Ce système de vernissage polyvalent a été spécialement conçu pour reproduire un large éventail de niveaux de brillance en mélangeant les produits 8-407 HS Low Gloss Clear Coat et 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat. Il s'agit d'un vernis incolore polyuréthane de haute qualité présentant une durabilité élevée et destiné à être appliqué sur les Series MM 500 - 5999 BeroBase 500 et MM 900 - 9999 WaterBase 900*. Il convient pour la réparation de la carrosserie, en tout ou en partie, et offre d'excellentes propriétés de séchage et d'application.

RAPPORT DE MÉLANGE



3 : 1 + 25%

Une fois que vous avez créé votre mélange pour le degré de brillance, mélangez :

8-407 et 8-409 HS mélange pour brillance : 3 parts
8-455 HS Matt Durcisseur : 1 part
8-451 HS Matt Diluant + 25%

NIVEAUX DE BRILLANCE



DEGRÉS DE BRILLANCE	8-407 FAIBLE BRILLANCE (PDS % OU VOL %)	8-409 SEMI-BRILLANT (PDS % OU VOL %)	UNITÉS DE BRILLANCE (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

Voir ICRIS pour la conversion pondérale complète.

Pour vérifier le niveau de brillance et l'adéquation de la teinte, il est recommandé de pulvériser sur un élément de carrosserie avant de réparer le véhicule. Se reporter au nuancier HS Mat pour plus d'informations.

REGLAGE DU PISTOLET



	BUSE (MM)	PRESSION D'AIR (BAR / PSI)
Haute efficacité	1,3-1,4	1,8-2,0/26-30

APPLICATION



2 1/2 couches 45-60 µm (1,8-2,4 mil)

La température d'application recommandée est de 15-30 °C (59-86 °F)



0,5 COUCHE (@ 20 CM / IN)	10 - 15 MINUTES TEMPS D'ÉVAPORATION
2 couches pleines moyennement humides appliquées en couche-croisée	15 à 20 minutes de temps d'évaporation entre les couches croisées
Avant durcissement forcé	30 minutes temps d'évaporation

(1) La température d'application recommandée est de 15-30 °C (59-86 °F)

(2) Le temps de couche en voile et d'évaporation entre les couches et la cuisson est essentiel pour le degré de brillance ainsi que l'aspect.

(3) L'application couche-croisée est importante. Les temps d'évaporation peuvent varier selon les conditions d'application. L'épaisseur du feuil et la technique d'application sont également importantes. Des feuil minces et une application sèche donneront moins de brillance, tandis que des feuil épais et une application chargée donneront plus de brillance.

TEMPS D'ÉVAPORATION ET TEMPS DE SÉCHAGE



SÉCHAGE AIR 20 °C / 68 °F		SÉCHAGE FORCÉ 60 °C / 140 °F	
Temps d'évaporation	-	Temps d'évaporation	30 minutes
Hors poussière	10 - 15 minutes	Hors poussière	-
Manipulable	2 - 3 heures	Manipulable	40 minutes
Prêt à cacher	4 - 5 heures	Prêt à cacher	Après refroidissement
Prêt à poncer	-	Prêt à poncer	Après refroidissement
Prêt à polir	-	Prêt à polir	Après refroidissement

Tous les temps ci-dessus dépendent de la température et de l'épaisseur de la couche.

SÉCHAGE INFRAROUGE



APRÈS ÉVAPORATION COMPLÈTE (30 MINUTES) ET À UNE DISTANCE APPROPRIÉE	
Onde moyenne	15-20 minutes
Onde courte	10-15 minutes

Voir les informations du fabricant IR

SUPPORT



Les Series MM 500 - 5999 BeroBase 500 et MM 900 - 9999 WaterBase 900*

VIE EN POT À 20°C (68°F)



60 minutes

COMPOSANTS



8-451 HS Matt Clear Coat Thinner

ADDITIFS



PRÉPARATION DE SURFACE



La couche de fond doit être parfaitement sèche. Voir les informations complémentaires ou la technique associée au système.



COUCHE SUIVANTE



STOCKAGE/ DURÉE DE VIE

Minimum 2 ans ; (sous des conditions de stockage normales 10°C-30°C/50°F-90°F) (emballage fermé).

NOTES



DONNÉES PHYSIQUES

RÉGLEMENTATION UE		
Code COV	2004/42/IIIB(e)(840)560	
Sous-catégorie de produit (selon la directive 2004/42/CE) et teneur max. en COV (ISO 11890-1/2) du produit prêt à l'emploi.	IIIB/e. Finitions spéciales - Tous types. Valeurs limites UE : 840 g/L. (2007). Ce produit contient au maximum 560 g/L COV.	
Base Chimique	2K Finition polyuréthane mate	
Propriétés Physiques	Viscosité (RTS) (s)	14 - 19 Dincup 4 / 20°C
	Densité Relative (kg/l)	0,994
	Point Éclair en Vase Clos	27°C / 80,6°F
	Pourcentage de matières solides	36,3
	Rendement	7,2 m ² /L/50 µm 290 ft ² /Gal/2 mil
	Brillance	Brillance variable
	Couleur	Semi-opaque

vérifier les réglementations locales avant utilisation.

PROTECTION



Utiliser une protection respiratoire adaptée (*nous recommandons l'emploi d'un masque intégral à ventilation assistée*).

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité disponible depuis le lien suivant :

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

NETTOYAGE



1-051 Gun Cleaner