8-407/8-409

HS Low Gloss Clear Coat HS Semi Gloss Clear Coat

INFORMATION GÉNÉRALE

Ce produit est un système haut de gamme composé de 8-407 HS Low Gloss Clear Coat et de 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat, avec un durcisseur et un diluant dédiés. Ce système de couche transparente polyvalent a été spécialement conçu pour reproduire une large gamme de niveaux de lustre en mélangeant 8-407 HS Low Gloss Clear Coat et 8-409 HS Semi Gloss Clear Coat. Il s'agit d'un système de couche transparente polyuréthane haut de gamme de grande durabilité, pour une application sur MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series et MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series. Convient aux réparations de panneaux ou de carrosserie complète avec de très bonnes propriétés de séchage et d'application.

RAPPORT DE MÉLANGE



3:1+25%

Une fois le mélange de niveau de lustre créé, mélanger :

8-407 et de 8-409 HS Gloss Level Mixture : 3 parties 8-455 HS Matt Hardener : 1 partie 1-151 HS Matt Thinner + 25%

DEGRÉS DE BRILLANCE



NIVEAU DE LUSTRE	8-407 FAIBLE LUSTRE (PDS % OU VOL %)	8-409 SEMI-LUSTRÉ (PDS % OU VOL %)	UNITÉS DE LUSTRE (60°)
M1	70	30	0 - 10
M2	50	50	10 - 20
мз	30	70	20 - 30
М4	20	80	30 - 45
М5	0	100	45 - 60

Voir Color Focus pour une conversion complète du poids.

Pour vérifier le niveau de lustre et la correspondance des couleurs, il est recommandé de vaporiser un panneau d'essai avant de réparer le véhicule. Pour des informations supplémentaires, consulter les échantillons de niveau HS Matt.

RÉGLAGE DU PISTOLET



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

La pression d'air indiquée dans le tableau s'appuie sur l'admission d'air.

APPLICATION



21/2 couches 1.8-2.4 mil

La température d'application recommandée est comprise entre 15 et 30 ° C

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

- (1) La température d'application recommandée est comprise entre 15 et 30 ° C
- (2) La couche en voile et la période d'évaporation entre les couches et avant la cuisson sont critiques pour le niveau de lustre et l'apparence uniforme.
- (3) L'application de couches croisées est importante. Les temps d'évaporation peuvent varier en fonction des conditions d'application. L'épaisseur de la couche et la technique d'application sont également importantes. Les couches minces et l'application à sec produiront un faible lustre, tandis que les films épais et les applications lourdes donneront un lustre élevé.

COUCHE SUIVANTE



ÉVAPORATION ET TEMPS DE SÉCHAGE





SÉCHAGE À L'AIR 20 °C / 68 °F		SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ 60°C / 140°F	
Évaporation	-	Évaporation	30 minutes
Hors poussière	10 - 15 minutes	Hors poussière	-
Sec au toucher	2 - 3 heures	Sec au toucher	40 minutes
Sec au masquage	4 - 5 heures	Sec au masquage	Après refroidissement
Sec au ponçage	-	Sec au ponçage	Après refroidissement
Sec au polissage	-	Sec au polissage	Après refroidissement

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

DURCISSEMENT À L'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		

SUBSTRATS



MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series et MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series

CONSERVATION EN POT



1 heures

COMPOSANTS



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

ADDITIFS







8-407/8-409HS Low Gloss Clear Coat

HS Low Gloss Clear Coat HS Semi Gloss Clear Coat

PRÉPARATION DE LA SURFACE



La couche de base devrait être complètement sèche. Voir les informations supplémentaires ou le système technique associé.



DONNÉES PHYSIQUES

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	3 : 1 : 25% 2K Finition polyuréthane mate	
	lb./gal	g/L
COV Actuel	4.7 Max.	565 Max.
COV réglementaire (moins l'eau et les solvants exemptés)	4.8 Max.	575 Max.
Densité	8- 9	960 - 1080
	WT.%	VOL.%
Contenu total de Solides	40 - 43	35 - 38
Contenu Volatil Total	57 - 60	62 - 65
Eau	0	0
Contenu en Composé Exempt	1-3	1-3
Catégorie de Revêtement	Vernis incolore	

Vérifier les réglementations locales avant utilisation.

PROTECTION



Portez un appareil approprié de protection des voies respiratoires.

Pour plus de détails, veuillez cliquer sur le lien suivant pour consulter la fiche de données de sécurité :

https://sds.de-beer.com

NETTOYAGE



Nettoyage des équipements / Conformément aux réglementations locales.

STOCKAGE/ DURÉE DE CONSERVATION

Minimum de 2 ans (dans des conditions normales d'entreposage, 10 °C à 30 °C [de 50 °F à 90 °F]) (contenant non ouvert).

NOTES



D'assurer la conformité avec les règles de nationales, l'état et avec les règles locaux de qualité de l'air avant de l'utiliser.

