

INFORMATION GÉNÉRALE

MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series est un système « clear over base » destiné aux voitures de tourisme, aux véhicules commerciaux et aux autobus. Ce système procure un effet optique exceptionnel, une grande durabilité, une résistance élevée aux produits chimiques et une excellente conservation du lustre.

RAPPORT DE MÉLANGE



1 : 1 avec le diluant Uni

Lors du mélange de votre propre formule avec un revêtement métallisé et/ou nacré, utilisez toujours l'option de calcul de la cire du logiciel de recherche des teintes ICRIS.

RÉGLAGE DU PISTOLET



	BUSE (MM)	PRESSION D'AIR (BAR / PSI)
HVBP	1,3-1,5	1,5-1,8/22-26
HE	1,3-1,5	1,5-1,8/22-26

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

APPLICATION



2-3 couches 15-25 µm (0,6-1,0 mil). Pour les teintes à effet, il est recommandé d'appliquer une couche en voile à une pression plus faible (1,2-1,5 bar/18-22 psi). Cette couche en voile est appliquée sur une couche de base sèche ou semi-sèche.

Recouvrir d'un vernis incolore adapté dans les 8 heures. Au bout de 8 heures, poncer et appliquer une nouvelle couche de fond.

ÉVAPORATION ET TEMPS DE SÉCHAGE



SÉCHAGE À L'AIR 20 °C / 68 °F		SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ 60 °C / 140 °F	
Évaporation	Jusqu'au séchage	Évaporation	-
Hors poussière	10 - 15 minutes	Hors poussière	-
Sec au toucher	15 - 20 minutes	Sec au toucher	-
Sec au masquage	15 - 20 minutes	Sec au masquage	-
Sec au ponçage	-	Sec au ponçage	-
Sec au polissage	-	Sec au polissage	-

SUBSTRATS



MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series ne doit être appliqué que sur de l'acier nu, de l'aluminium ou du plastique apprêté, bien poncé/décapé et dégraissé. PRV bien poncé, apprêt de FÉO et anciens systèmes de peinture en bon état.

S'assurer d'avoir choisi l'apprêt/surfaçant adapté en consultant la fiche technique de l'apprêt/surfaçant.

CONSERVATION EN POT



MATÉRIAUX DE FINITION



Tous les vernis incolores DeBeer applicables.

COMPOSANTS



1-141 Uni Thinner Fast
 1-151 Uni Thinner Medium
 1-161 Uni Thinner Slow
 1-1651 Uni Thinner Extra Slow

ADDITIFS



59-11 /.../ 59-22 Mysterious Colours

Lors de l'ajout de 59-11 /.../ 59-22 Mysterious Colours, secouer vigoureusement le petit flacon pendant 2 minutes avant toute utilisation.

PRÉPARATION DE LA SURFACE



Nettoyer la surface au préalable avec 1-951 Silicone Remover en enduisant et en asséchant. Poncer la surface avec du papier abrasif P400 ou plus fin. Éliminer tous les résidus de ponçage par air comprimé et aspiration, puis nettoyer à l'aide de 1-951 Silicone Remover en enduisant et en asséchant.



Masquer entièrement le véhicule afin de prévenir toute surpulvérisation indésirable.

COUCHE SUIVANTE



DONNÉES PHYSIQUES

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	1 : 1 Série diluant uni	
	lb./gal	g/L
COV Actuel	6,5 Max.	780 Max.
COV réglementaire (moins l'eau et les solvants exemptés)	6,5 Max.	780 Max.
Densité	7 - 10	840 - 1200
	WT%	VOL%
Contenu total de Solides	10 - 30	5 - 20
Contenu Volatil Total	70 - 90	80 - 95
Eau	0	0
Contenu en Composé Exempt	0	0
Catégorie de Revêtement	Revêtement couleur	

PROTECTION



Porter 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>



DEBEER
REFINISH

MM 500 - 5999
BeroBase 500 Series

NETTOYAGE



Nettoyage des équipements / Conformément aux réglementations locales.

STOCKAGE/ DURÉE DE CONSERVATION

Veillez consulter l'aperçu de la durée de conservation par produit sur le site Web:

[Shelf life overview DeBeer](#)

NOTES



INFORMATION : si utilisé selon les instructions, la conception du produit respecte la norme nationale des États-Unis sur les émissions de composés organiques volatils (COV) pour les revêtements de finition automobile. Vérifier la conformité aux règles nationales et locales en matière de qualité de l'air avant utilisation.