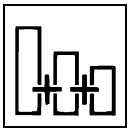
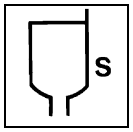
VERNIS

MC450 - MACROFAN AUTOGARD UHS CLEARCOAT



1000 ml +
330 ml +
50 ml ou
50-100 ml extra-CEE
Ligne MH100
1000 ml +
500 ml +
0-50 ml

Durée de vie à 20° C
50-90'



18" DIN4
à 20° C



Ø 1,2-1,4 mm
Ø HVLP: 1,3 mm
Nb couches: ½+1-2



À l'air à 20°C
Manipulable:
4-6 heures
À cœur:
7 jours à 20° C
Au four à 60° C:
40'

DESCRIPTION

Vernis acrylique UHS à deux composants à base de polymères spécifiques donnant des caractéristiques de résistance à la rayure (antiscratch).

DOMAINE D'UTILISATION

Vernis pour finitions bi-couches nacrées, métallisées et solides, développé pour la peinture de voitures et de véhicules industriels, où il est important de garantir des caractéristiques élevées de résistance à la rayure.

CARACTERISTIQUES

- Résistance à la rayure excellente
- Effet "reflow" excellent (les abrasions superficielles tendent à disparaître)
- Application facile
- Bonne verticalité
- Aspect esthétique excellent
- Très bon plénitude et bon brillant
- Extrait sec élevé, conforme à la Directive 2004/42/CE (V.O.C.< 420 g/l)

PREPARATION DU SUPPORT

Surfaces déjà peintes avec de la Base mate HYDROFAN Basecoat.

APPLICATION

Au pistolet.

Rapport du mélange:	**volume / poids**	**pays extra-CEE**
MC450 MACROFAN AUTOGARD UHS CLEARCOAT	1000 parts	1000 parts
MH200-MH210 MACROFAN UHS HARDENER 3:1 (durcisseur)	330 parts	330 parts
00742-00755 THINNER AUTOREFINISHING (diluant)	50 parts	50-100 parts

Ou

MC450 MACROFAN AUTOGARD UHS CLEARCOAT	1000 parts
MH100-MH110-MH115-MH120 MACROFAN UHS HARDENERS	500 parts
00741-00742-00755 THINNER AUTOREFINISHING	0-50 parts

Conditions d'utilisation	Peintures complètes ou partielles *T: 20-35°C*	Côté ou peintures partielles *T: 20-30°C*	1-2 pièces *T: 15-25°C*	Retouches *T: 15-20°C*
Durcisseur	**MH100-MH200**	**MH110**	**MH115-MH210**	**MH120**
Temps d'utilisation à 20°C et 60% H.R.	**50 min.**	**50 min.**	**35 min.**	**25 min.**

Durée de vie à 20 °C: 50-90 min.
Viscosité à l'application à 20 °C: 18" DIN4
Ø buse: 1,2 - 1,4 mm
1,3 mm pistolets HVLP
Pression: 2,5 Atm ou selon les instructions du producteur de pistolets
Nb de couches: ½ +1 - 2
Epaisseur recommandée: 40 - 50 µ
Rendement théorique à 40 µ: pour 1 lt de mélange 12 m²
pour 1 kg de mélange 11.7 m²

DIR 2004/42/CE: Finition IIB/d - COV prêt à l'emploi 420 g/l
Ce produit prêt à l'emploi contient au maximum 420 g/l de COV

SECHAGE

	MH200-MH210
A l'air à 20 °C	
Hors poussière	30-40 min.
Manipulable	4-6 heures
Sec à coeur	7 jours
Au four à 60 °C (température objet):	
Temps d'évaporation	10 min.
Manipulable	40 min.
Au four à 70°C (température objet):	
Temps d'évaporation	10 min.
Manipulable	30 min.

	MH100	MH110	MH115	MH120
À l'air à 20 °C				
Hors poussière	Pas recommandé	Pas recommandé	35 min.	25 min.
Manipulable			4-5 h	3-4 h
Sec à cœur			24-36 h	24-36 h
Au four à 60 °C Temp. objet: (sans temps d'évaporation)				
Manipulable	40 min.	40 min.	30 min.	20 min.
Lampes IR: (toujours suivre les indications du producteur des lampes, les temps et les distances changent selon la couleur)				
Flash-off	6-7 min.	5-6 min.	Pas recommandé	Pas recommandé
Puissance maximale	18-20 min.	16-18 min.		
Distance	60-80 cm.	60-80 cm.		

Le séchage se poursuit pendant les 3-4 jours qui suivent

Le séchage au four est recommandé.

LUSTRAGE

Suivre les modalités du cycle conseillé n°017.

REMARQUES

Si le séchage se passe à une température inférieure à 60°C, il faut retenir que les premiers jours après la peinture, la voiture ne doit pas être exposée à des conditions difficiles. Jusqu'à ce que le film atteigne la réticulation complète, il faut donc éviter les lavages, les expositions à la pluie, les fortes humidités comme la rosée et le givre ou les contacts avec des substances agressives comme la pollution, les détergents et le sel répandu sur les routes.

FICHE TECHNIQUE N° 0546-F
REV. 10/2012

Le contenu de cette fiche est le résultat d'essais réalisés scrupuleusement et de nos connaissances techniques les plus avancées. Les données de cette fiche ne sont publiées qu'à titre informatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à l'utilisation des produits décrits. Les conditions d'application sont hors de notre contrôle.