



# VERNIS MAXIMUM 2:1

MXM81/1, MXMCL/5

Version: 2.0

Date d'émission: 02/02/2021 Date de révision: 29/09/2021 Remplace la fiche: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

## FICHE TECHNIQUE



- Bon rendu et bonne tenue à la coulée
- Procure une excellente brillance et une longue durabilité
- Peut-être séché à l'air ou en étuvage
- Peut facilement être poli lorsque sec

## GUIDE D'APPLICATION



FOR PPE RECOMMENDATIONS REFER TO SDS

### IMPORTANT: Pour utilisation professionnelle uniquement. Lire les instructions avant utilisation.

Ce produit contient des matières dangereuses, par conséquent un équipement personnel de sécurité approprié doit toujours être porté. Merci de vous référer à l'étiquette et consulter la fiche de sécurité pour les informations de maintenance et de protection. Les personnes souffrant d'asthme, d'eczéma, de maladies pulmonaires chroniques, ou d'allergies cutanées ou respiratoires aux isocyanates, ne doivent pas travailler avec ce produit.

### Produits nécessaires



Produit	Référence	Format	Couleur
VERNIS MAXIMUM 2:1	MXM81/1	Bidon 1L	Transparent
VERNIS MAXIMUM 2:1	MXMCL/5	Bidon 5L	Transparent
Durcisseur	Référence	Format	Température
Durcisseur MAXIMUM	MXM32/M	Bidon 500ml	5 - 25°C
Durcisseur MAXIMUM	MXMH/25	Bidon 2.5L	5 - 25°C
Diluant	Référence	Format	Température
Additifs facultatifs	Référence	Format	
Accélérateur de séchage SYSTEM 20 Rocket	ROC/S	Bouteille 250ml	
Accélérateur de séchage SYSTEM 20 Rocket	S20ROC/M	Bouteille 500ml	
Additif anti-silicone SYSTEM 20 Fish	S20FISH/S	Bouteille 250ml	

L'utilisation de produits en dehors de la température d'application ou du ratio de mélange recommandés peut entraîner des défauts de surface ou un mauvais durcissement.

Veillez vous référer aux fiches techniques des additifs pour plus d'informations sur l'application.

### Ratio de mélange



Application standard	Volume	250 ml	500 ml	750 ml	1000 ml
VERNIS MAXIMUM 2:1	2	159 g	317 g	476 g	634 g
Durcisseur MAXIMUM	1	78 g	157 g	235 g	314 g

Le mélange cumulatif par grammes donnera le volume total indiqué.

### Préparation de la surface



Surface	Dégraissant	Abrasif
Surfaces déjà peintes Couche de base fraîchement appliquée	Dégraissants Solvantés SYSTEM 20 *	Abrasif P1000 *

Pour de meilleurs résultats, une bonne préparation est essentielle. Nettoyez et dégraissez pour éliminer la saleté, l'huile, la graisse et la cire avec une solution de nettoyage telle que les Dégraissants SYSTEM 20 U-POL. Poncez la surface avec du papier abrasive comme mentionné au-dessus. Nettoyez à nouveau, séchez et dégraissez la surface poncée préparée pour l'application.

\*Avant d'appliquer le vernis, assurez-vous que la couche de base est préparée selon la fiche technique du fabricant.

### Configuration du pistolet



	Application standard
Buse Pistolet (HVLP)	1,2 – 1,4 mm
Pression d'air Pistolet (HVLP)	2 bar

### Application



	Application standard
Viscosité	14 – 16 secondes
Durée de vie du mélange à 20°C	4 – 6 heures
Nombre de couches	2
Désolvantation à 20°C entre chaque couche	5 – 10 minutes

Épaisseur 50 – 60 µm / 1.5 MIL  
Couverture théorique par unité\* 8,2 m²/L  
\*Couverture théorique en supposant que l'épaisseur totale du film sec est atteinte à une efficacité d'application de 100%.

Il est recommandé de filtrer la peinture avant l'application pour éliminer la poussière ou les débris indésirables.

Utilisez le diluant raccords BLEND #9 en aérosol pour les zones de la réparation où il est nécessaire de noyer les raccords.

Ajoutez l'additif anti-silicone SYSTEM 20 Fish aux vernis et peintures automobiles pour éliminer les effets "oeil de poisson" et la formation de cratères causés par la contamination de silicone.



# VERNIS MAXIMUM 2:1

MXM81/1, MXMCL/5

Version: 2.0

Date d'émission: 02/02/2021 Date de révision: 29/09/2021 Remplace la fiche: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

## FICHE TECHNIQUE

### Temps de Séchage



**Sec au toucher à 20°C**  
**Séchage complet à 20°C**

#### Application standard

60 minutes  
18 – 24 heures

**Désolvatation à 20°C avant séchage forcé**  
**Séchage complet à 60°C**

10 minutes  
30 minutes

Ajoutez l'accélérateur de séchage Rocket 2 – 3% ou 30 ml dans 1 litre de durcisseur pour réduire les temps de séchage de 30 – 50%.

ATTENTION : si le délai de recouvrement a été dépassé, poncez au P1000-1200 avant application.

### Recouvrement



**Recouvrable à 20°C sous**

#### Application standard

24 heures  
Aucune abrasion  
requisse

ATTENTION : si le délai de recouvrement a été dépassé, poncez au P1000-1200 avant application.

### Polissage



**Prêt à polir à 20°C**  
**Prêt à poncer**

#### Application standard

18 heures  
1 heure après refroidissement à température ambiante à la suite du cycle de séchage forcé.

### Indications complémentaires



**Pourcentage de solides**  
**Masse volumique**

#### Application standard

38,09 % poids  
0,9478 g/cm<sup>3</sup>

**Nettoyage outils**

Nettoyez le pistolet immédiatement après utilisation avec un diluant ou un nettoyant pour pistolet.

**Note Importante**

Ne pas utiliser le produit activé au-delà de la durée de vie du mélange.  
Le produit activé ne doit pas être remis dans le bidon d'origine de vernis non activé.

### Information COV



**Catégorie COV (2004/42/CE)**

Finitions spéciaux, produit de catégorie IIB(e), limite max 840g/l

Le contenu COV de ce produit tel qu'il est reçu est de 551 g/l. Le contenu COV de ce produit prêt-à-l'emploi est 609 g/l.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient hermétiquement fermé. Stocker dans un endroit fermé.

**Température de stockage recommandée** 5°C - 25 °C

### Durée de vie et stockage



#### Produit

VERNIS MAXIMUM 2:1  
VERNIS MAXIMUM 2:1  
Durcisseur MAXIMUM  
Durcisseur MAXIMUM  
Accélérateur de séchage SYSTEM 20 Rocket  
Accélérateur de séchage SYSTEM 20 Rocket  
Additif anti-silicone SYSTEM 20 Fish  
Diluant raccords BLEND #9  
SYSTEM 20 dégraissant aqueux  
SYSTEM 20 Dégraissant Solvanté à Séchage Rapide  
SYSTEM 20 Dégraissant Solvanté à Séchage Lent  
SYSTEM 20 Dégraissant Solvanté à Séchage Lent  
Pistolet à gravité HVLP 1.3mm  
Pistolet à gravité HVLP 1.4mm  
Lingettes professionnelles MAXIMUM pour solvants  
Tampons d'essuyage MAXIMUM  
Tampons d'essuyage MAXIMUM  
Masques Premium MAXIMUM  
Combinaisons pour Peintre MAXIMUM  
Disques abrasifs papier latex MAXIMUM P1000  
Disques abrasifs papier latex MAXIMUM P1200

#### Référence

MXM81/1  
MXMCL/5  
MXM32/M  
MXMH/25  
ROC/S  
S20ROC/M  
S20FISH/S  
BLEND/AL  
S2000/5  
S2001/5  
S2002/1  
S2002/5  
GUNGHV/13  
GUNGHV/14  
MWPP/350  
TRAG/10  
TRAG/50  
RESPV  
COVER/M  
COVER/L  
COVER/XL  
COVER/XXL  
COVER/XXXL  
ABD7/VP1000  
ABD7/VP1200

#### Format

Bidon 1L  
Bidon 5L  
Bidon 500ml  
Bidon 2.5L  
Bouteille 250ml  
Bouteille 500ml  
Bouteille 250ml  
Aérosol 450ml  
Bidon 5L  
Bidon 5L  
Bidon 1L  
Bidon 5L  
1-paquet  
1-paquet  
100-paquet  
10-paquet  
50-paquet  
1-paquet  
1-paquet  
1-paquet  
1-paquet  
1-paquet  
100-paquet  
100-paquet

#### Durée de vie

5 ans  
5 ans  
2 ans  
2 ans  
5 ans  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

Pour toute autre information, veuillez nous contacter au [technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) pour assistance.

U-POL rejette toute responsabilité si l'utilisateur ne porte pas l'équipement de protection personnel recommandé. Les données ci-dessus sont à titre indicatif et peuvent changer sans avertissement. Les recommandations relatives à l'utilisation et l'application de nos produits sont basées sur nos expériences et connaissances. Il en va de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer de l'adéquation des produits pour leur propre utilisation et de vérifier leur mise à jour. Les plus récentes informations sont disponibles sur notre site Internet [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com). U-POL n'est pas responsable des



# VERNIS MAXIMUM 2:1

MXM81/1, MXMCL/5

Version: 2.0

Date d'émission: 02/02/2021 Date de révision: 29/09/2021 Remplace la fiche: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

## FICHE TECHNIQUE

*résultats obtenus par d'autres méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle, en cela, U-POL n'est pas responsable des dommages directs ou indirects, notamment une perte de profits. U-POL n'est pas responsable de la mauvaise utilisation ou de l'abus de ses produits et aucune garantie d'application n'est explicite ou implicite.*

U-POL Limited

Denington Road

NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom

T +44 (0) 1933 230310

[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

U-POL Netherlands B.V.

Hoogoorddreef 15

1101BA Amsterdam - Netherlands

T +31 20 240 2216

[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)