

## INFORMATION TECHNIQUE

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

### DIABOLIC MATT Vernis Acrylique 2:1



#### PRODUITS

DIABOLIC GLOSSY Vernis Acrylique 2:1 – Vernis de finition incolore haute brillance.

DIABOLIC MATT Vernis Acrylique 2:1 – Vernis de finition incolore mate.

Durcisseur 1:2 pour Vernis Acrylique DIABOLIC.

Diluant pour systèmes acryliques.

#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Vernis acrylique bicomposant incolore de haute qualité présentant un haut degré de brillant et mat et une meilleure résistance aux rayures SR (Scratch Resistant). Prévue pour les réparations carrossières professionnelles nécessitant une finition forte et résistante.

- ✓ Très bon pouvoir d'écoulement.
- ✓ Haut degré de brillant.
- ✓ Revêtement dur et résistant.
- ✓ Haute résistance aux rayures.

Couleur - Incolore.

Degré de brillant Diabolic Glossy - Haut degré de brillant

Diabolic Matt - Complète mat.

Vernis DIABOLIC MATT peut être mélangée avec vernis DIABOLIC GLOSSY. Les différents degrés de mat sont obtenu en fonction du mode de la préparation du mélange (voir ci-après).

#### COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV pour mélange = 593,7 [g/l]

Ce produit répond aux exigences de la directive de l'Union Européenne (2004/42/EC) qui prévoit pour cette catégorie des produits (B/5) les COV au niveau de 840 g/l.

#### PRÉPARER LE SUPPORT


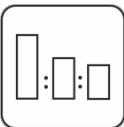

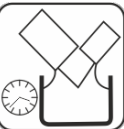



Vernis acrylique s'applique sur :

- ✓ Peintures de base.
- ✓ Anciens revêtements en bon état dépolis et dégraissés.

Pour le dépolissage, nous conseillons :

- tissu non-tissé abrasif gris avec de la pâte de dépolissage,
- papier abrasif grain 600÷800 (pour dépolissage à humide),
- papier abrasif grain 360÷400 (pour dépolissage mécanique).

## PROCESSUS DE LA PEINTURE

	<p><b>Emploi</b> Réparation de la carrosserie nécessitant une finition durable</p>								
	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><b>Proportions du mélange</b></th> <th style="text-align: left;"><b>Par volume</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vernis DIABOLIC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Durcisseur DIABOLIC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Diluant</td> <td>10 %</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Proportions du mélange</b>	<b>Par volume</b>	Vernis DIABOLIC	2	Durcisseur DIABOLIC	1	Diluant	10 %
<b>Proportions du mélange</b>	<b>Par volume</b>								
Vernis DIABOLIC	2								
Durcisseur DIABOLIC	1								
Diluant	10 %								
	<p><b>Viscosité à la pulvérisation</b> 16÷18 secondes à 20°C.</p>								
	<p><b>Durée de vie du mélange</b> environ 7 heures à 20°C.</p>								
	<p><b>Nombre de couches</b> 2 couches entières, revêtement sec de 50÷60 µm.</p> <p><b>Caractéristiques du pistolet RP</b> Buse : 1,3÷1,4 mm ; Pression à l'entrée : 2,0÷2,2 bars.</p> <p><b>Caractéristiques du pistolet HVLP</b> Buse : 1,3÷1,4 mm ; Pression à l'entrée : 2,0 bars.</p> <p>Nota : Suivre les recommandations du fabricant du matériel.</p>								
	<p><b>Durée de l'évaporation</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Entre les couches :</td> <td>10÷15 minutes</td> </tr> <tr> <td>Avant le traitement thermique :</td> <td>15 minutes</td> </tr> </table>	Entre les couches :	10÷15 minutes	Avant le traitement thermique :	15 minutes				
Entre les couches :	10÷15 minutes								
Avant le traitement thermique :	15 minutes								
	<p><b>Durée du durcissement</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Hors poussière à 20°C :</td> <td>30 minutes</td> </tr> <tr> <td>Sèc au toucher à 20°C :</td> <td>24 heures</td> </tr> </table> <p>La température au-dessous de 20°C rend la durée du séchage plus longue.</p>	Hors poussière à 20°C :	30 minutes	Sèc au toucher à 20°C :	24 heures				
Hors poussière à 20°C :	30 minutes								
Sèc au toucher à 20°C :	24 heures								

**DEGRÉS DE MAT**

Degrés de mat	Mélange des vernis (mélanger bien avant d'ajouter du durcisseur)		Durcisseur	Diluant 10 %
	DIABOLIC MAT	DIABOLIC GLOSSY	DIABOLIC	pour produits acryliques
FULL MAT	100 ml	-----	50 ml	15 ml
EGG SHELL	90 ml	10 ml	50 ml	15 ml
SEMI GLOSS	75 ml	25 ml	50 ml	15 ml
FULL GLOSS	-----	100 ml	50 ml	15 ml

**RENDEMENT**

Avec 1 litre de mélange, il est possible de peindre une surface de 8÷9 m<sup>2</sup> avec une couche épaisse de 50 µm.

**POLISSAGE ET ÉLIMINATION DES INCLUSIONS**

**Nota : Ne pas polir les revêtements mats !**

**REMARQUES GÉNÉRALES**

- ✓ Ne pas dépasser les quantités de durcisseur recommandées !
- ✓ Pour les meilleurs résultats, appliquer la peinture à température ambiante. La température ambiante et celle du produit appliqué doivent être rapprochées.
- ✓ Pendant le travail avec les produits bicomposants, porter les équipements de protection individuelle. Assurer la protection des yeux et des voies respiratoires.
- ✓ Les locaux doivent être bien ventilés.
- ✓ Nettoyer les outils juste après l'application.
- ✓ Le produit doit être bien mélangé.
- ✓ Ne pas appliquer de couches épaisses.
- ✓ Différentes techniques d'application conduisent à différents niveaux de brillance.

**Nota :** Pour la sécurité, suivre toujours les consignes de la FDS d'un produit

**STOCKAGE**

Conserver les composants du produit dans les emballages bien fermés entre 15 et 25 °C au sec et au froid, à l'écart de la flamme. Ne pas exposer au rayonnement solaire.

**Nota :**

1. Fermer les récipients immédiatement après l'emploi.
2. Protéger le durcisseur contre le gel et l'humidité !

**PÉRIODE DE GARANTIE**

DIABOLIC GLOSSY Vernis Acrylique 2:1 – 12 mois à compter de la date de la fabrication.

DIABOLIC MATT Vernis Acrylique 2:1 – 12 mois à compter de la date de la fabrication.

Durcisseur 1:2 pour Vernis Acrylique DIABOLIC - 9 mois à compter de la date de la fabrication.

**Limite de responsabilité:** les informations contenues dans la FDS sont à jour et correctes le jour de la publication des informations.

TROTON ne peut pas contrôler ou prévoir les conditions dans lesquelles le produit peut être utilisé, chaque utilisateur doit consulter les informations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue. Dans la mesure maximale permise par la loi en vigueur, TROTON ne peut être tenu responsable des dommages de toute nature résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations contenues dans cette fiche technique.

Compte tenu de la diversité des facteurs pouvant affecter l'utilisation et l'application du produit de TROTON, dont certains ne sont connus que par l'utilisateur, il est essentiel que l'utilisateur évalue le produit de TROTON afin de déterminer si le produit est apte à un usage particulier si le produit est adapté à l'utilisation de l'utilisateur.

En aucun cas Troton ne reste pas responsable, tant vis-à-vis des utilisateurs que des tiers, pour des dommages indirects, accidentels, particuliers, spéciaux ou punitifs, y compris le manque à gagner résultant de l'utilisation de produits fabriqués par TROTON et / ou les services de TROTON.

Toutes les informations sont basées sur nos études de laboratoire bien précises et sur notre expérience de plusieurs années. Notre position consolidée sur le marché ne nous dispense pas d'assurer un contrôle continu de la qualité de nos produits. Toutefois nous ne sommes pas responsables des effets lorsque nos produits sont mal conservés ou utilisés et lorsque les travaux ne sont pas effectués selon les règles d'art.

TROTON Sp. z o.o.  
Ząbrowo, Poland.