

INFORMATION TECHNIQUE**RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL****DIABOLIC GLOSSY**
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 Mat - Complète mat.

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

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV pour mélange = 564,5 [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

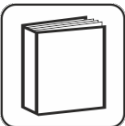




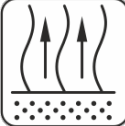

Vernis acrylique s'applique sur :

- ✓ 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>Emploi Réparation de la carrosserie nécessitant une finition durable</p>								
	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="323 719 766 757">Proportions du mélange</th> <th data-bbox="790 719 1305 757">Par volume</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="323 801 766 835">Peinture DIABOLIC</td> <td data-bbox="790 801 1305 835">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="323 840 766 873">Durcisseur DIABOLIC</td> <td data-bbox="790 840 1305 873">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="323 878 766 911">Diluant</td> <td data-bbox="790 878 1305 911">10 %</td> </tr> </tbody> </table>	Proportions du mélange	Par volume	Peinture DIABOLIC	2	Durcisseur DIABOLIC	1	Diluant	10 %
Proportions du mélange	Par volume								
Peinture DIABOLIC	2								
Durcisseur DIABOLIC	1								
Diluant	10 %								
	<p>Viscosité à la pulvérisation 16÷18 secondes à 20°C.</p>								
	<p>Durée de vie du mélange environ 7 heures à 20°C.</p>								
	<p>Nombre de couches 2 couches entières, revêtement sec de 50÷60 µm.</p> <p>Caractéristiques du pistolet RP Buse : 1,3÷1,4 mm ; Pression à l'entrée : 2,0÷2,2 bars.</p> <p>Caractéristiques du pistolet HVLP 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>Durée de l'évaporation</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="323 1720 766 1753">Entre les couches :</td> <td data-bbox="790 1720 1305 1753">10 minutes</td> </tr> <tr> <td data-bbox="323 1758 766 1792">Avant le traitement thermique :</td> <td data-bbox="790 1758 1305 1792">15 minutes</td> </tr> </table>	Entre les couches :	10 minutes	Avant le traitement thermique :	15 minutes				
Entre les couches :	10 minutes								
Avant le traitement thermique :	15 minutes								
	<p>Durée du durcissement</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="323 1890 766 1924">Sèche au toucher à 20°C :</td> <td data-bbox="790 1890 1305 1924">15 minut</td> </tr> <tr> <td data-bbox="323 1928 766 1962">Traitement thermique à 60°C : (temp. de l'objet)</td> <td data-bbox="790 1928 1305 1962">30 minutes</td> </tr> <tr> <td data-bbox="323 1966 766 2000">Prête à polir :</td> <td data-bbox="790 1966 1305 2000">une fois séchée pendant une nuit.</td> </tr> </table> <p>La température au-dessous de 20°C rend la durée du séchage plus longue.</p>	Sèche au toucher à 20°C :	15 minut	Traitement thermique à 60°C : (temp. de l'objet)	30 minutes	Prête à polir :	une fois séchée pendant une nuit.		
Sèche au toucher à 20°C :	15 minut								
Traitement thermique à 60°C : (temp. de l'objet)	30 minutes								
Prête à polir :	une fois séchée pendant une nuit.								

**Suszenie promiennikiem IR**

10÷20 minutes ondes courtes, en fonction de l'épaisseur d'une couche et du type de lampe.

DEGRÉS DE MAT

Degrés de mat	Mélange des vernis (mélanger bien avant d'ajouter du durcisseur)		Durcisseur DIABOLIC	Diluant 10 % pour produits acryliques
	DIABOLIC MAT	DIABOLIC GLOSSY		
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 10÷12 m² avec une couche épaisse de 50 µm.

ESTOMPAGE

S'assurer si toute la zone de la peinture de base est bien recouverte et n'effectuer l'estompage que sur la zone préparée. Utiliser le diluant d'estompage FADE OUT THINNER pour inclure la poussière se déposant tout autour de la surface réparée et pour minimiser les différences optiques du brillant au contact entre un ancien revêtement de peinture et une nouvelle peinture acrylique appliquée.

POLISSAGE ET ÉLIMINATION DES INCLUSIONS

Habituellement le polissage n'est pas nécessaire car la peinture incolore DIABOLIC GLOSSY 2:1 assure un excellent revêtement dès son application. Pour les inclusions telles que les impuretés, il est recommandé de les enlever avec la pâte de polissage.

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.

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.