

INFORMATION TECHNIQUE

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

DIABOLIC GLOSSY

Peinture Acrylique 2:1

PRODUITS

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

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

Durcisseur 1:2 pour Peinture Acrylique DIABOLIC.

Diluant pour systèmes acryliques.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Peinture acrylique bicomposante incolore de 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.

La peinture incolore DIABOLIC GLOSSY peut être mélangée à la peinture mate DIABOLIC MAT. 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

La Peinture Acrylique s'applique sur :

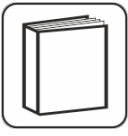
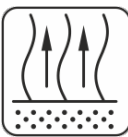
- ✓ Peintures de base.

✓ D'anciens rev  tements en bon   tat d  polis et d  graiss  s.

Pour le d  polissage, nous conseillons :

- un non-tiss   abrasif gris avec de la   p  te de d  polissage,
- papier abrasif grain 600  800 (pour d  polissage    humide),
- papier abrasif grain 360  400 (pour d  polissage m  canique).

PROCESSUS DE LA PEINTURE

	Emploi Réparation de la carrosserie nécessitant une finition mat durable								
	<table> <tr> <th>Proportions du mélange</th><th>volume</th></tr> <tr> <td>Peinture DIABOLIC</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Durcisseur DIABOLIC</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Diluant</td><td>10 %</td></tr> </table>	Proportions du mélange	volume	Peinture DIABOLIC	2	Durcisseur DIABOLIC	1	Diluant	10 %
Proportions du mélange	volume								
Peinture DIABOLIC	2								
Durcisseur DIABOLIC	1								
Diluant	10 %								
	Viscosité à la pulvérisation 16��18 secondes à 20��C.								
	Durée de vie du mélange environ 7 heures à 20��C.								
	Nombre de couches 2 couches entières, revêtement sec de 50��60 ��m. Caractéristiques du pistolet RP Buse : 1,3��1,4 mm ; Pression à l'entrée : 2,0��2,2 bars. Caractéristiques du pistolet HVLP Buse : 1,3��1,4 mm ; Pression à l'entrée : 2,0 bars. Nota : Suivre les recommandations du fabricant du matériel.								
	Durée de l'évaporation Entre les couches : 10��15 minutes Avant maintien à température : 15��20 minutes								



Durée du durcissement

Sèche au toucher à 20°C : 15 minut

Maintien à 60°C : (temp. de l'objet) 30 minutes

Prête à polir : une fois séchée pendant une nuit.

La température au-dessous de 20°C rend la durée du séchage plus longue.

DEGRÉS DE MAT

Degrés de mat	Mélange des peintures (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 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 dilutif 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 du papier de grain 1500-2000 et d'effectuer un polissage avec une pâte de polissage.

Le polissage des revêtements 2K est le plus facile de 1 à 24 heures après leur refroidissement.

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 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 Peinture Acrylique 2:1 – 12 mois à compter de la date de la fabrication.

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

Durcisseur 1:2 pour Peinture Acrylique DIABOLIC - 6 mois à compter de la date de la fabrication.

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.