

INFORMATION TECHNIQUE

PRODUIT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

ULTRA FAST DRYING

VERNIS ACRYLIQUE 2:1

PRODUITS

Vernis Acrylique à Séchage Ultra Rapide 2:1 - Vernis de finition pour réparations rapides de voitures

Durcisseur 1:2 pour Vernis à Séchage Ultra Rapide

DESCRIPTION DU PRODUIT

ULTRA FAST DRYING Acrylic Clear Coat 2:1 est conçu pour les ateliers de peinture automobile qui sont confrontés chaque jour au problème de la restitution rapide des véhicules réparés à leurs propriétaires. L'utilisation de la nouvelle génération de matières premières permet d'obtenir un temps de séchage exceptionnellement court. Une pièce de carrosserie peinte est prête à être montée en seulement 90 minutes après l'application de la couche transparente, sans cuisson*.

Autres avantages :

- Facile à appliquer.
- Excellente absorption du brouillard de pulvérisation.
- Très bonne fluidité.
- Dureté élevée.
- Haute résistance aux rayures (ScratchResistant).
- Brillance élevée du revêtement.

* Température ambiante 20°C, humidité inférieure à 80%.



COULEUR: transparente

NIVEAU DE BRILLANCE: haute brillance

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV du mélange = 571 [g/l],

Ce produit est conforme à la directive européenne (2004/42/CE/II B) qui fixe la valeur de COV pour sa catégorie (e) à 840 g/l.

PRÉPARATION DU SUPPORT

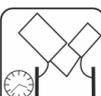
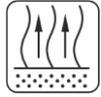
Les vernis acryliques peuvent être appliqués sur:

- Vernis de base,
- Anciennes finitions en bon état après ponçage et dégraissage.

Pour le matage, nous recommandons les éléments suivants :

- tissu abrasif gris avec un composé de polissage,
- papier abrasif avec un grain de 600 à 800 (ponçage à l'eau),
- papier abrasif avec un grain de 360 à 500 (ponçage mécanique).

APPLICATION PROCESS

EMPLOI		NOMBRE DE COUCHES	
	Pour les réparations rapides de peinture de carrosserie nécessitant une finition durable.		2 couches complètes, épaisseur totale du film sec d'environ 50÷60 µm. Paramètres du pistolet: Buse RP: 1.2÷1.4mm; Pression d'entrée: 2.0÷2.2 bars. Buse HVLP: 1.3÷1.4mm; Pression d'entrée: 2.0 bars. Note : suivre les recommandations du fabricant de pistolets.
	TAUX DE MÉLANGE par volume Vernis 2 parts Durcisseur 1 part Le vernis ne nécessite pas de diluant !		TEMPS DE DURCISSEMENT Sec à la poussière à 20°C: 30 minutes Prêt pour l'installation à 20°C: 90 minutes
	VISCOSITÉ DE PULVÉRISATION 16÷17 secondes à 20°C/DIN4.		Une température inférieure à 20°C augmente considérablement le temps de durcissement.
	DURÉE DE VIE DU MÉLANGE 60 minutes à 20°C.		SÉCHAGE IR 10÷15 minutes d'ondes courtes, en fonction de l'épaisseur de la couche et du type de radiateur. Ne pas dépasser 60°C. Utiliser la méthode recommandée par le fabricant de l'appareil. Attendre environ 10 minutes avant de commencer le séchage du radiateur.
	TEMPS D'ÉVAPORATION Entre les couches: 8÷10 minutes		

EFFICACITÉ DU PRODUIT

1 litre de mélange suffit pour couvrir 10,5 m² d'une couche sèche d'une épaisseur de 50 µm.

POLISSAGE ET L'ÉLIMINATION DES INCLUSIONS D'IMPURETÉ

En général, le polissage n'est pas nécessaire, car le vernis acrylique Ultra Fast Drying donne à la surface un aspect parfait immédiatement après l'application. Toutefois, si des inclusions de saleté apparaissent, nous recommandons de les enlever et de polir ensuite la surface avec un produit abrasif.

NOTES GÉNÉRALES

- Ne pas dépasser les doses de durcisseur recommandées !
- Les meilleurs résultats sont obtenus à température ambiante. La température ambiante et la température du produit utilisés doivent être identiques.
- Lorsque vous travaillez avec des produits 2K, il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle. Protégez les yeux et le système respiratoire.
- Les locaux doivent être bien ventilés.
- Nettoyez les pistolets et l'équipement immédiatement après utilisation.

Attention: Suivez toujours les instructions figurant sur la fiche de données de sécurité du produit pour garantir la sécurité.

STOCKAGE

Stocker les composants du produit entre 15 et 25°C, dans un récipient hermétique, dans un endroit sec et frais, à l'abri du feu et des sources de chaleur, ainsi que de la lumière directe du soleil.

Attention :

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

PÉRIODE DE GARANTIE

Ultra Fast Drying Vernis Acrylique 2:1	– 24 mois à partir de la date de production
Durcisseur 1:2 pour Vernis Acrylique Ultra Fast Drying	– 12 mois à partir de la date de production

PRODUIT**ART. No.**

Ultra Fast Drying Vernis Acrylique 2:1	2010; 1962 (0,5l; 1l)
Durcisseur 1:2 pour Vernis Acrylique Ultra Fast Drying	5944; 1477 (0,25l; 0,5l)

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans le TDS sont actuelles et correctes à la date à laquelle elles ont été publiées. TROTON ne pouvant contrôler ou prédire les conditions d'utilisation du produit, chaque utilisateur doit examiner les informations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue. Dans la mesure où la loi le permet, TROTON ne peut être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce TDS. Etant donné la variété des facteurs qui peuvent affecter l'utilisation et l'application d'un produit TROTON, dont certains sont uniquement du ressort de l'utilisateur, il est important pour l'utilisateur d'évaluer le produit TROTON afin de déterminer si le produit est adapté à l'usage et si le produit est approprié à l'utilisation de l'utilisateur. TROTON ne peut en aucun cas être tenu responsable envers l'utilisateur ou un tiers de dommages indirects, consécutifs, accessoires, spéciaux ou punitifs, y compris les pertes de bénéfices résultant de l'utilisation des produits TROTON et/ou des services TROTON.

Toutes les informations sont basées sur des tests méticuleux en laboratoire et sur de nombreuses années d'expérience. Notre position établie sur le marché ne nous dispense pas d'un contrôle continu de la qualité de nos produits. Toutefois, nous ne sommes pas responsables des résultats finaux si nos produits sont mal stockés ou utilisés, ou s'ils ne sont pas travaillés dans les règles de l'art.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Pologne.