

## INFORMATION TECHNIQUE

PRODUIT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

### C18 VHS 2:1

VERNIS ACRYLIQUE ULTIME À SÉCHAGE RAPIDE VHS 2:1

#### PRODUITS

C 18 Vernis Acrylique VHS 2:1  
 Durcisseur STANDARD 1:2 pour Vernis Acrylique VHS C 18  
 Durcisseur FAST 1:2 pour Vernis Acrylique VHS C 18

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis acrylique 2K de haute qualité pour des réparations automobiles rapides avec une très faible teneur en composés volatils. Le vernis acrylique C18 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 a permis d'obtenir un temps de durcissement rapide\*.

- Très haute teneur en résine.
- Brillance extrêmement élevée.
- Excellent aspect de la couche.

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



COULEUR: transparente

NIVEAU DE BRILLANCE: haute brillance

#### COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV pour le mélange = 355 [g/l], La teneur en COV est inférieure à 540 g/l. Ces produits sont conformes à la directive européenne (2004/42/CE/II B) qui fixe la valeur de COV pour sa catégorie (d) à 420 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).

### PROCESSUS D'APPLICATION

EMPLOI		TEMPS DE DURCISSEMENT				
	Réparation rapide de la peinture sur la carrosserie.		<b>Temps de durcissement à 20° C</b>	<b>STANDARD</b>	<b>RAPIDE</b>	<b>LENT</b>
	<b>TAUX DE MÉLANGE</b> par volume Vernis 2 parts Durcisseur 1 part Ce vernis transparent ne doit pas être utilisé avec un diluant !		Sec à la poussière	30÷35 min	20÷25 min	45÷50 min
	<b>VISCOSITÉ DE PULVÉRISATION</b> 19÷21 secondes à 20°C/DIN4.		Sec au toucher	90 min	60 min	110 min
	<b>DURÉE DE VIE DU MÉLANGE</b> Durcisseur STANDARD, LENT, EXTRA LENT: 90 minutes à 20°C Durcisseur RAPIDE: 60 minutes à 20°C		Avant cuisson	10 min	10 min	-
	<b>NOMBRE DE COUCHES</b> 1,5 couches – 1 couche moyenne (fine), puis une couche pleine avec un temps d'évaporation de 2 minutes entre les couches afin d'obtenir une épaisseur de film sec de 50 à 60 µm. <b>Paramètres du pistolet RP :</b> Buse: 1.2÷1.4mm; Pression d'entrée: 2.0÷2.2bars. <b>Paramètres du pistolet HVLP RP :</b> Buse: 1.3÷1.4mm; Pression d'entrée: 2.0 bars. Note : suivre les recommandations du fabricant de pistolet.		Cuisson à 60°C (température de l'objet cuit)	5 min	-	-
		<b>SÉCHAGE IR</b>	Les températures inférieures à 20°C augmentent considérablement le temps de durcissement.			
			5÷7 minutes d'ondes courtes, en fonction de l'épaisseur de la couche et du type de radiateur. Ne pas dépasser 60°C. Utiliser l'appareil selon les recommandations du fabricant. Attendre environ 10 minutes avant de commencer le séchage du radiateur.			

**EFFICACITÉ DU PRODUIT**

1 litre de mélange suffit pour couvrir 10÷11 m<sup>2</sup> d'une couche sèche d'une épaisseur de 60 µm.

**OMBRAGE**

Veillez à couvrir toute la surface avec la couche de base et à n'ombrer que la zone préparée. Utilisez le FADE OUT THINNER Inter Troton pour l'ombrage afin d'estomper la poussière qui s'est déposée autour de la surface de fixation et de compenser les différences optiques de brillance entre l'ancienne couche et la nouvelle couche de vernis acrylique appliqué.

**POLISSAGE ET L'ÉLIMINATION DES INCLUSIONS D'IMPURETÉ**

En général, le polissage n'est pas nécessaire, car le vernis VHS 2:1 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 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 utilisé 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**

C 18 Vernis Acrylique VHS 2:1	– 24 mois à partir de la date de production
Durcisseur STANDARD 1:2 pour Vernis Acrylique VHS C 18	– 12 mois à partir de la date de production
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour Vernis Acrylique VHS C 18	– 12 mois à partir de la date de production

PRODUIT	ART. No.
C 18 Vernis Acrylique VHS 2:1	11695; 11999 (1l; 5l)
Durcisseur STANDARD 1:2 pour Vernis Acrylique VHS C 18	11696; 12000 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour Vernis Acrylique VHS C 18	11942; 12001 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur LENT 1:2 pour Vernis Acrylique VHS C 18	13112; 12304 (0,5l; 2,5l)

**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.