

INFORMATION TECHNIQUE

PRODUIT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

C38 VHS 2:1

VERNIS ACRYLIQUE

PRODUITS

Vernis Acrylique C 38 VHS 2:1
Durcisseur STANDARD 1:2 pour Vernis Acrylique C 38 VHS
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour Vernis Acrylique C 38 VHS
Diluant pour systèmes acryliques MASTER

DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis acrylique à 2 composants de haute qualité pour les réparations automobiles, à très faible teneur en composés volatils.

- Pour la réparation de petites et grandes surfaces.
- Teneur en solides très élevée > 55%.
- Excellent aspect du revêtement.
- Haute brillance.
- Facile à appliquer.
- Absorption idéale du brouillard de pulvérisation.
- Excellente fluidité.

* Température ambiante 20°C, humidité de l'air ne dépassant pas 80%.



COULEUR: transparente

NIVEAU DE BRILLANCE: haute brillance

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV du mélange 2:1 sans diluant = 385 [g/l],

COV pour le mélange 2:1 avec 5% de diluant = 405 [g/l].

Ce produit est conforme 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

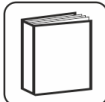
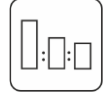
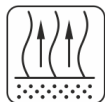
Les vernis acryliques peuvent être appliqués sur:

- 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		NOMBRE DE COUCHES 1.5 couches – 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. 2 couches: 2 couches complètes, épaisseur totale du film sec de 60÷75 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 Diluant 0÷5%		TEMPS DE DURCISSEMENT STANDARD Durcisseur														
	VISCOSITÉ DE PULVÉRISATION 17÷19 secondes à 20°C/DIN4.		<table><tr><td></td><td>20°C</td><td>60°C</td></tr><tr><td>Sec à la poussière</td><td>40 min.</td><td>10 min.</td></tr><tr><td>Sec au toucher</td><td>3 h</td><td>15 min.</td></tr><tr><td>Dureté d'utilisation</td><td>13 h</td><td>15 min. + 4 h/20°C</td></tr><tr><td>Dureté totale</td><td>7 jours</td><td>15 min. + 4 jours/20°C</td></tr></table> Les températures inférieures à 20°C augmentent considérablement le temps de durcissement.		20°C	60°C	Sec à la poussière	40 min.	10 min.	Sec au toucher	3 h	15 min.	Dureté d'utilisation	13 h	15 min. + 4 h/20°C	Dureté totale	7 jours
	20°C	60°C															
Sec à la poussière	40 min.	10 min.															
Sec au toucher	3 h	15 min.															
Dureté d'utilisation	13 h	15 min. + 4 h/20°C															
Dureté totale	7 jours	15 min. + 4 jours/20°C															
	DURÉE DE VIE DU MÉLANGE Durcisseur STANDARD: 3.5 heures à 20°C Durcisseur RAPIDE: 2 heures 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: STANDARD 5÷10 min. RAPIDE 5÷10 min. Avant cuisson: STANDARD 10 min. RAPIDE 10 min.																

PRODUCT EFFICIENCY

1 litre de mélange suffit pour couvrir 10 m2 d'une couche sèche d'une épaisseur de 60 µm.

POLISSAGE ET L'ÉLIMINATION DES INCLUSIONS D'IMPURETÉ

En général, le polissage n'est pas nécessaire, car le vernis C38 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 composé 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

Vernis Acrylique C 38 VHS 2:1	– 24 mois à partir de la date de production
Durcisseur STANDARD 1:2 pour Vernis Acrylique C 38 VHS	– 12 mois à partir de la date de production
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour Vernis Acrylique C 38 VHS	– 12 mois à partir de la date de production
Diluant pour systèmes acryliques MASTER	– 24 mois à partir de la date de production

PRODUITS	ART. No.
Vernis Acrylique C 38 VHS 2:1	13090; 13092 (1l; 5l)
Durcisseur STANDARD 1:2 pour Vernis Acrylique C 38 VHS	13091; 13093 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour Vernis Acrylique C 38 VHS	13101; 13102 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur LENT 1:2 pour Vernis Acrylique C 38 VHS	14268; 14269 (0,5l; 2,5l)
Diluant pour systèmes acryliques MASTER	300002253; 300002790 (1l; 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.