

INFORMATION TECHNIQUE

PRODUIT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

C88 HS 2:1

VERNIS ACRYLIQUE VITESSE SUPÉRIEURE

PRODUITS

C88 HS 2:1 Vernis Acrylique Vitesse Supérieure
 Durcisseur STANDARD 1:2 pour C88 HS Vernis Acrylique Vitesse Supérieure
 Durcisseur RAPIDE 1:2 pour C88 HS Vernis Acrylique Vitesse Supérieure
 Diluant pour systèmes acryliques MASTER

DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis acrylique 2K de haute qualité pour des réparations automobiles rapides avec un faible taux de COV et une résistance accrue aux rayures. Vernis HS PREMIUM C88 est conçu pour les ateliers de peinture automobile qui se battent chaque jour pour rendre rapidement les véhicules réparés à leurs propriétaires. L'utilisation de la nouvelle génération de matières premières a permis d'obtenir un temps de durcissement rapide. Une pièce de carrosserie peinte est prête à être montée en seulement 120 minutes après l'application.

- Teneur élevée en résine.
- Excellent aspect du revêtement.
- Temps de durcissement court.
- Facile à appliquer.
- Très haute brillance.
- Excellente fluidité.



COULEUR: transparente

NIVEAU DE BRILLANCE: haute brillance

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV pour le mélange = 497 [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 400 (ponçage mécanique).

PROCESSUS D'APPLICATION

EMPLOI		NOMBRE DE COUCHES																
	Réparations de peinture sur petites et grandes surfaces.		2 couches: 2 couches complètes, épaisseur totale du film sec de 50÷60 µm. Paramètres du pistolet: Buse RP: 1.3÷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: avec durcisseur STANDARD 0÷5% avec durcisseur RAPIDE 10% * l'utilisation d'accélérateurs de séchage ou de diluants rapides n'est pas recommandée.		TEMPS DE DURCISSEMENT Durcisseur STANDARD <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>20°C</th> <th>60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sec à la poussière</td> <td>30 min.</td> <td>10 min.</td> </tr> <tr> <td>Sec au toucher</td> <td>2h durcis. rapide 3h durcis. standard</td> <td>15 min.</td> </tr> <tr> <td>Dureté d'utilisation</td> <td>8h durcis. rapide 10h durcis. standard</td> <td>15 min. + 3 h/ 20°C</td> </tr> <tr> <td>Dureté totale</td> <td>7 jours</td> <td>15 min. + 3 jours/20°C</td> </tr> </tbody> </table>		20°C	60°C	Sec à la poussière	30 min.	10 min.	Sec au toucher	2h durcis. rapide 3h durcis. standard	15 min.	Dureté d'utilisation	8h durcis. rapide 10h durcis. standard	15 min. + 3 h/ 20°C	Dureté totale	7 jours	15 min. + 3 jours/20°C
	20°C	60°C																
Sec à la poussière	30 min.	10 min.																
Sec au toucher	2h durcis. rapide 3h durcis. standard	15 min.																
Dureté d'utilisation	8h durcis. rapide 10h durcis. standard	15 min. + 3 h/ 20°C																
Dureté totale	7 jours	15 min. + 3 jours/20°C																
	DURÉE DE VIE DU MÉLANGE Durcisseur STANDARD: 4 heures Durcisseur RAPIDE: 3 heures		Les températures inférieures à 20°C augmentent considérablement le temps de durcissement.															
	VISCOSITÉ DE PULVÉRISATION 15÷17 secondes à 20°C/DIN4.		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: env. 5÷7 min. Avant cuisson: 10 minutes																	

PRODUCT EFFICIENCY

1 litre de mélange suffit pour couvrir 8÷10 m² d'une couche sèche d'une épaisseur de 60 µm.

OMBRAJE

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 acrylique HS PREMIUM 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 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 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

C88 HS 2:1 Vernis Acrylique Vitesse Supérieure	– 24 mois à partir de la date de production
Durcisseur STANDARD 1:2 pour C88 HS Vernis Acrylique Vitesse Supérieure	– 12 mois à partir de la date de production
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour C88 HS Vernis Acrylique Vitesse Supérieure	– 12 mois à partir de la date de production
Diluant pour systèmes acryliques MASTER	– 24 mois à partir de la date de production

PRODUIT	ART. No.
C88 HS 2:1 Vernis Acrylique Vitesse Supérieure	11012; 11320 (1l; 5l)
Durcisseur STANDARD 1:2 pour C88 HS Vernis Acrylique Vitesse Supérieure	15197; 15198 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour C88 HS Vernis Acrylique Vitesse Supérieure	11013; 11321 (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.