

## INFORMATION TECHNIQUE

PRODUIT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

<p><b>C2007 UHS 2:1</b> VERNIS ACRYLIQUE</p>	
<p><b>PRODUITS</b></p> <p>C2007 Vernis Acrylique UHS 2:1 Durcisseur LENT 1:2 pour Vernis Acrylique C2007. Durcisseur STANDARD 1:2 pour Vernis Acrylique C2007. Durcisseur RAPIDE 1:2 pour Vernis Acrylique C2007.</p>	
<p><b>DESCRIPTION DU PRODUIT</b></p> <p>Vernis acrylique transparent 2K de haute qualité pour les réparations de carrosserie, à faible teneur en composés volatils.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haute teneur en résine.</li> <li>• Très haute brillance.</li> <li>• Excellent aspect de la couche.</li> </ul>	
<p><b>COULEUR:</b> transparente</p> <p><b>NIVEAU DE BRILLANCE:</b> haute brillance</p>	

<p><b>COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS</b></p> <p>COV du mélange = 408 [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.</p>			
<p><b>PRÉPARATION DU SUPPORT</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Les vernis acryliques peuvent être appliqués sur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vernis de base,</li> <li>• Anciennes finitions en bon état après ponçage et dégraissage.</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Pour le matage, nous recommandons les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tissu abrasif gris avec un composé de polissage,</li> <li>• papier abrasif avec un grain de 600 à 800 (ponçage à l'eau),</li> <li>• papier abrasif avec un grain de 360 à 500 (ponçage mécanique).</li> </ul> </td> </tr> </table>		<p>Les vernis acryliques peuvent être appliqués sur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vernis de base,</li> <li>• Anciennes finitions en bon état après ponçage et dégraissage.</li> </ul>	<p>Pour le matage, nous recommandons les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tissu abrasif gris avec un composé de polissage,</li> <li>• papier abrasif avec un grain de 600 à 800 (ponçage à l'eau),</li> <li>• papier abrasif avec un grain de 360 à 500 (ponçage mécanique).</li> </ul>
<p>Les vernis acryliques peuvent être appliqués sur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vernis de base,</li> <li>• Anciennes finitions en bon état après ponçage et dégraissage.</li> </ul>	<p>Pour le matage, nous recommandons les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tissu abrasif gris avec un composé de polissage,</li> <li>• papier abrasif avec un grain de 600 à 800 (ponçage à l'eau),</li> <li>• papier abrasif avec un grain de 360 à 500 (ponçage mécanique).</li> </ul>		

PROCESSUS D'APPLICATION													
	<p><b>EMPLOI</b></p> <p>Réparations de peinture sur petites et grandes surfaces.</p>												
	<p><b>TEMPS D'ÉVAPORATION</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td>Entre les couches:</td> <td>Avant cuisson:</td> </tr> <tr> <td><b>LENT</b></td> <td>15÷16 min</td> <td>20 min</td> </tr> <tr> <td><b>STANDARD</b></td> <td>7÷8 min</td> <td>15 min</td> </tr> <tr> <td><b>RAPIDE</b></td> <td>6÷7 min</td> <td>15 min</td> </tr> </table>				Entre les couches:	Avant cuisson:	<b>LENT</b>	15÷16 min	20 min	<b>STANDARD</b>	7÷8 min	15 min	<b>RAPIDE</b>
	Entre les couches:	Avant cuisson:											
<b>LENT</b>	15÷16 min	20 min											
<b>STANDARD</b>	7÷8 min	15 min											
<b>RAPIDE</b>	6÷7 min	15 min											
	<p><b>TAUX DE MÉLANGE</b> par volume</p> <p>Vernis 2 parts Durcisseur 1 part</p> <p>Ce vernis ne nécessite pas de diluant !</p>												
	<p><b>TEMPS DE DURCISSEMENT</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td>Sec à la poussière à 20°C:</td> <td>Cuisson à 60°C (température de la pièce à cuire):</td> </tr> <tr> <td><b>LENT</b></td> <td>50÷60 min</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">25÷30 min</td> </tr> <tr> <td><b>STANDARD</b></td> <td>35÷40 min</td> </tr> <tr> <td><b>RAPIDE</b></td> <td>25÷30 min</td> </tr> </table>				Sec à la poussière à 20°C:	Cuisson à 60°C (température de la pièce à cuire):	<b>LENT</b>	50÷60 min	25÷30 min	<b>STANDARD</b>	35÷40 min	<b>RAPIDE</b>	25÷30 min
	Sec à la poussière à 20°C:	Cuisson à 60°C (température de la pièce à cuire):											
<b>LENT</b>	50÷60 min	25÷30 min											
<b>STANDARD</b>	35÷40 min												
<b>RAPIDE</b>	25÷30 min												
	<p><b>VISCOSITÉ DE PULVÉRISATION</b></p> <p>18÷20 secondes à 20°C/DIN4.</p>												
	<p><b>DURÉE DE VIE DU MÉLANGE</b></p> <p>1.5 heures à 20°C.</p>												
	<p><b>PARAMÈTRES DU PISTOLET</b></p> <p><b>Nombre de couches:</b> 2 couches fines. Épaisseur du film sec : environ 60µm.</p> <p><b>Paramètres du pistolet:</b> 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.</p>												
	<p><b>SÉCHAGE IR</b></p> <p>15÷20 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.</p>												

**EFFICACITÉ DU PRODUIT**

1 litre de mélange suffit pour couvrir 10÷12 m<sup>2</sup> d'une couche sèche d'une épaisseur de 50÷60 µm.

**OMBRAGE**

Assurez-vous d'avoir recouvert toute la surface avec la couche de base et n'effectuez l'ombrage que sur une zone préalablement préparée. Utilisez le FADE OUT THINNER pour estomper la poussière qui s'est déposée autour de la surface réparée et pour éliminer les différences de brillance optique entre l'ancien vernis et le vernis acrylique nouvellement appliqué.

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

En général, le polissage n'est pas nécessaire, car le vernis acrylique C2007 UHS 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**

C2007 Vernis Acrylique UHS 2:1	– 24 mois à partir de la date de production
Durcisseur LENT 1:2 pour Vernis Acrylique C2007.	– 12 mois à partir de la date de production
Durcisseur STANDARD 1:2 pour Vernis Acrylique C2007.	– 12 mois à partir de la date de production
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour Vernis Acrylique C2007.	– 12 mois à partir de la date de production

PRODUIT	ART. No.
C2007 Vernis Acrylique UHS 2:1	1294; 1307 (1l; 5l)
Durcisseur LENT 1:2 pour Vernis Acrylique C2007.	1909; 8440 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur STANDARD 1:2 pour Vernis Acrylique C2007.	1295; 1853 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour Vernis Acrylique C2007.	1852; 1469 (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.