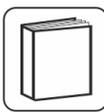
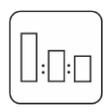
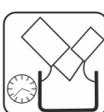
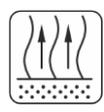


## INFORMATION TECHNIQUE

PRODUIT RÉSERVÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

<h3>HS MASTER 2:1</h3> <p>VERNIS ACRYLIQUE</p>	
<p><b>PRODUITS</b></p> <p>HS MASTER Vernis Acrylique de Finition 2:1                  Durcisseur STANDARD 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique                  Durcisseur LENT 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique - dédié aux températures supérieures à 25°C                  Durcisseur RAPIDE 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique - dédié aux températures inférieures à 18°C                  Diluant pour systèmes acryliques MASTER</p> <p><b>DESCRIPTION DU PRODUIT</b></p> <p>Vernis acrylique 2K de haute qualité pour les réparations automobiles avec une faible teneur en composés volatils et une résistance accrue aux rayures.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haute teneur en résine.</li> <li>• Temps de durcissement court.</li> <li>• Très haute brillance.</li> <li>• Excellent aspect du revêtement.</li> <li>• Facile à appliquer.</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 pour le mélange = 510 [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.</p>	
<p><b>PRÉPARATION DU SUPPORT</b></p> <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 400 (ponçage mécanique).</li> </ul>	

PROCESSUS D'APPLICATION															
	<p><b>EMPLOI</b></p> <p>Pour les réparations de peinture de carrosserie nécessitant une finition durable.</p>		<p><b>NOMBRE DE COUCHES</b></p> <p>2 couches complètes, épaisseur totale du film sec d'environ 60 µm.</p> <p><b>Paramètres du pistolet:</b>                  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.</p>												
	<p><b>TAUX DE MÉLANGE</b> par volume</p> <table border="1"> <tr> <td>Vernis</td> <td>2 parts</td> </tr> <tr> <td>Durcisseur</td> <td>1 part</td> </tr> <tr> <td>Diluant</td> <td>max. 10%</td> </tr> </table>	Vernis	2 parts	Durcisseur	1 part	Diluant	max. 10%		<p><b>TEMPS DE DURCISSEMENT</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Sec à la poussière à 20°C:</td> <td>15 minutes</td> </tr> <tr> <td>Cuisson à 60°C: (température du panneau)</td> <td>30 minutes</td> </tr> <tr> <td>Prêt à polir:</td> <td>après séchage d'une nuit</td> </tr> </table> <p>Une température inférieure à 20°C augmente considérablement le temps de durcissement.</p>	Sec à la poussière à 20°C:	15 minutes	Cuisson à 60°C: (température du panneau)	30 minutes	Prêt à polir:	après séchage d'une nuit
Vernis	2 parts														
Durcisseur	1 part														
Diluant	max. 10%														
Sec à la poussière à 20°C:	15 minutes														
Cuisson à 60°C: (température du panneau)	30 minutes														
Prêt à polir:	après séchage d'une nuit														
	<p><b>VISCOSITÉ DE PULVÉRISATION</b></p> <p>15÷16 secondes à 20°C/DIN4 avec 10% de diluant.</p>														
	<p><b>DURÉE DE VIE DU MÉLANGE</b></p> <p>Approx. 2 h à 20°C.</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>												
	<p><b>TEMPS D'ÉVAPORATION</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Entre les couches:</td> <td>env. 5÷7 minutes</td> </tr> <tr> <td>Avant cuisson:</td> <td>env. 5÷10 minutes</td> </tr> </table>	Entre les couches:	env. 5÷7 minutes	Avant cuisson:	env. 5÷10 minutes										
Entre les couches:	env. 5÷7 minutes														
Avant cuisson:	env. 5÷10 minutes														

**PRODUCT EFFICIENCY**

1 litre de mélange suffit pour couvrir 8±10 m2 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.

**POLISHING AND REMOVING IMPURITY INCLUSIONS**

En général, le polissage n'est pas nécessaire, car le vernis acrylique HS MASTER 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**

HS MASTER Vernis Acrylique de Finition 2:1	– 24 mois à partir de la date de production
Durcisseur STANDARD 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique	– 12 mois à partir de la date de production
Durcisseur LENT 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique	– 12 mois à partir de la date de production
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique	– 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.
HS MASTER Vernis Acrylique de Finition 2:1	2238; 2239 (1l; 5l)
Durcisseur STANDARD 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique	1804; 1836 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur LENT 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique	5978; 5948 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur RAPIDE 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique	8578; 8553 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur EXTRA LENT 1:2 pour HS MASTER Vernis Acrylique	9977; 9968 (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.