

INFORMATIONS TECHNIQUES

POUR L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

<p>ZIRCON</p> <p>VERNIS ACRYLIQUE MS 2:1</p>	
<p>PRODUITS</p> <p>ZIRCON MS 2:1 Vernis acrylique - Vernis de finition transparent Durcisseur standard 1:2 pour ZIRCON / DIAMENT Durcisseur lent 1:2 pour ZIRCON / DIAMENT (pour temp. à > 25°C) Durcisseur rapide 1:2 pour ZIRCON / DIAMENT (pour temp. < 18°C) Diluant pour systèmes acryliques.</p>	
<p>DESCRIPTION DU PRODUIT</p> <p>Vernis acrylique à 2 composants à haute brillance et résistance accrue aux rayures SR (Scratch resistant). Caractérisé par son utilisation universelle. Le vernis se caractérise par une application facile et est prêt à l'emploi sans ajout de diluant. La disponibilité de 3 versions de durcisseur (standard, rapide, lent) permet de travailler dans différentes conditions de température.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prêt à l'emploi sans ajout de diluant. • Application facile et utilisation universelle. • Haute brillance. • Finition dure et durable. • Haute résistance aux rayures. • Bonne fluidité. 	
<p>COULEUR: Transparent</p> <p>GLOSS GRADE: haute brillance</p>	

<p>COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS</p> <p>COV pour le mélange 539g/l <i>Ce produit répond aux exigences de la directive de l'Union européenne (2004/42/CE/II B), qui stipule une valeur de COV de 840 g/l pour cette catégorie de produits (e).</i></p>	
<p>PRÉPARATION DES SURFACES</p> <p>Les couches transparentes acryliques peuvent être appliquées sur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les couches de base. • Les revêtements existants en bon état après ponçage et dégraissage. <p>Pour le matage, nous recommandons :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une toile abrasive non tissée grise avec de la pâte matifiante. • papier abrasif 600÷800 (pour le ponçage à l'eau), • papier abrasif 360÷500 (pour le ponçage à la machine). 	

PROCESSUS D'APPLICATION									
	<p>UTILISATION</p> <p>Pour les réparations de finition automobile qui nécessitent une finition durable.</p>		<p>VISCOSITÉ DE LA PULVÉRISATION</p> <p>15÷17 secondes à 20°C.</p>						
	<p>PROPORTION DE MÉLANGE Selon volume</p> <table border="1"> <tr> <td>Couche transparente</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Durcisseur</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Diluant</td> <td>0%</td> </tr> </table>	Couche transparente	2	Durcisseur	1	Diluant	0%		<p>VIE DU MÉLANGE</p> <p>environ 5 heures à 20°C.</p>
Couche transparente	2								
Durcisseur	1								
Diluant	0%								
	<p>NB DE COUCHES ET PARAMÈTRES DU PISTOLET</p> <p>Nombre de couches 2-3 couches complètes, environ 30 µm de couche sèche.</p> <p>Paramètres du pistolet RP Buse: 1,3÷1,4 mm; Pression: 2,0÷2,2 bar.</p> <p>Paramètres du pistolet HVLP Buse: 1,3÷1,4 mm; Pression d'entrée : 2,0 bar.</p>		<p>TEMPS DE DURCISSEMENT</p> <p>A une température de 20°C Sans poussière : après environ 30-35 minutes. Prêt à polir : après séchage pendant la nuit.</p> <p>A une température de 60°C La couche transparente est prête à être polie après environ 30 minutes de chauffage et de refroidissement (environ 2 h). Les températures inférieures à 20°C augmentent considérablement le temps de séchage.</p>						
	<p>TEMPS D'ÉVAPORATION</p> <p>Entre les couches : 5÷10 minutes</p> <p>Avant la chauffe: Environ 10 minutes</p>		<p>SÉCHAGE IR</p> <p>15÷20 minutes sous des ondes courtes, selon l'épaisseur de la couche et le type de radiateur. Ne pas dépasser la température de 60°C. Utiliser selon les recommandations du fabricant de l'équipement. Attendre environ 10 minutes avant de commencer le séchage IR.</p>						

EFFICACITÉ

1 litre de mélange suffit pour couvrir une surface de 8 m² avec une épaisseur de couche de 50 µm.

OMBREMENT

Veillez à couvrir toute la surface de la couche de base et à ne nuancer que sur la zone préparée. Utilisez le diluant FADE OUT pour estomper la poussière qui s'est déposée autour de la zone réparée et pour éliminer les différences de brillance optique à l'interface entre l'ancienne couche de base et la laque acrylique nouvellement appliquée.

POLISSAGE ET ÉLIMINATION DES DÉFAUTS

Le polissage n'est généralement pas nécessaire, car le vernis ZIRCON MS 2:1 donne un excellent aspect au revêtement immédiatement après son application. Si des inclusions de saleté sont apparues, il est conseillé de les éliminer, puis de polir avec une pâte à polir.

NOTES GÉNÉRALES

- Ne pas dépasser la quantité de durcisseur recommandée !
- Les meilleurs résultats seront obtenus en vernissant à température ambiante. La température ambiante et la température du produit appliqué doivent être similaires.
- Il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle pour travailler avec des produits à 2 composants. Protéger les yeux et les voies respiratoires.
- Les pièces doivent être bien ventilées.
- Les outils doivent être lavés immédiatement après l'application.

Attention: Pour garantir la sécurité, suivez toujours les instructions figurant sur la fiche de données de sécurité du produit.

STOCKAGE

Stockez les composants du produit à une température comprise entre 15 et 25°C, dans des emballages fermés hermétiquement, dans des locaux secs et frais, à l'écart de toute source de feu. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.

Attention:

1. Fermez les récipients immédiatement après avoir utilisé le produit.
2. Protégez le durcisseur du gel et de l'humidité !

PÉRIODE DE GARANTIE

Vernis acrylique ZIRCON MS 2:1	- 24 mois à compter de la date de production
Durcisseur standard 1:2 pour vernis acrylique ZIRCON	- 12 mois à compter de la date de production
Durcisseur lent 1:2 pour vernis acrylique ZIRCON / DIAMENT	- 12 mois à compter de la date de production
Durcisseur rapide 1:2 pour vernis acrylique ZIRCON / DIAMENT	- 12 mois à compter de la date de production
Diluant pour systèmes acryliques	- 12 mois à compter de la date de production

PRODUIT	ART. No.
Vernis acrylique ZIRCON MS 2:1	14937; 14938 (1l; 5l)
Durcisseur standard 1:2 pour vernis acrylique ZIRCON / DIAMENT	14942; 14945 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur lent 1:2 pour vernis acrylique ZIRCON / DIAMENT	14944; 14947 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur rapide 1:2 pour vernis acrylique ZIRCON / DIAMENT	14943; 14946 (0,5l; 2,5l)
Diluant pour systèmes acryliques	300002236; 300002237 (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.

Comme TROTON ne peut pas contrôler ou prévoir les conditions dans lesquelles le produit peut être utilisé, chaque utilisateur doit examiner les informations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue. Dans la mesure maximale autorisée par la loi applicable, TROTON ne sera pas responsable des dommages de toute nature résultant de l'utilisation ou de la confiance dans les informations contenues dans cette FDS.

Compte tenu de la variété des facteurs qui peuvent affecter l'utilisation et l'application d'un produit TROTON, dont certains relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle 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 qu'il en fait et si le produit convient à l'utilisation de l'utilisateur.

En aucun cas, TROTON ne pourra être tenu responsable envers l'utilisateur ou un tiers pour tout dommage indirect, consécutif, accidentel, spécial ou punitif, y compris les pertes de profits 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 du résultat final si nos produits sont mal stockés ou utilisés, ou s'ils ne sont pas travaillés selon les règles de l'art.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Pologne