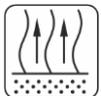


INFORMATIONS TECHNIQUES

POUR UN USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

<p>CRYSTAL</p> <p>VERNIS ACRYLIQUE HS 2:1</p>	
<p>PRODUITS</p> <p>CRYSTAL HS 2:1 Vernis acrylique - vernis transparent de finition Durcisseur standard 1:2 pour vernis CRYSTAL Durcisseur lent 1:2 pour vernis CRYSTAL (pour temp. > 25°C) Durcisseur rapide 1:2 pour CRYSTAL (pour temp. < 18°C) Diluant pour systèmes acryliques INTER TROTON</p>	
<p>DESCRIPTION DU PRODUIT</p> <p>Vernis acrylique à 2 composants de haute qualité, type HS, destiné à la peinture complète et rapide des éléments de carrosserie. Le vernis forme un film transparent dur et cristallin avec une résistance accrue aux rayures SR (scratch resistant), qui n'affecte pas la teinte des peintures de base. Le long temps d'ouverture et la bonne stabilité sur les parties verticales permettent de former une structure adaptée à la peinture en usine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revêtement cristallin. • Brillance très élevée et durable. • Peut être modifié structurellement pour être peint en usine. • Bonne stabilité sur les surfaces verticales. • Revêtement dur et durable. • Haute résistance aux rayures. • Long temps d'ouverture du revêtement / absorption facile du brouillard de pulvérisation. 	<p>COULEUR: Transparent</p> <p>NIVEAU DE BRILLANCE: haute brillance</p>

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS	
COV pour le mélange 529 g/l	
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).	
PRÉPARATION DU SUPPORT	
Les vernis acryliques peuvent être appliqués par-dessus : <ul style="list-style-type: none"> • Vernis de base. • Anciens revêtements en bon état après matage et dégraissé. 	Pour le matage, nous recommandons : <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'APPLIQUATION									
	<p>UTILISATION</p> <p>Réparations de peinture sur les carrosseries 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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Couche transparente</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>Durcisseur</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>Diluant</td> <td style="text-align: center;">10%</td> </tr> </table>	Couche transparente	2	Durcisseur	1	Diluant	10%		<p>VIE DU MÉLANGE</p> <p>environ 5 heures à 20°C.</p>
Couche transparente	2								
Durcisseur	1								
Diluant	10%								
	<p>NB DE COUCHES ET PARAMÈTRES DU PISTOLET</p> <p>Liczba warstw 2 couches pleines, film sec d'environ 50 µm</p> <p>Paramètres du pistolet RP Buse: 1,2÷1,4 mm; Pression: 2,0÷2,2 bar.</p> <p>Paramètres du pistolet HVLP Buse: 1,2÷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> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Entre les couches :</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">5÷7 minutes</td> </tr> <tr> <td>Avant la chauffe :</td> <td style="text-align: center;">Environ 10 minutes</td> </tr> </table>	Entre les couches :	5÷7 minutes	Avant la chauffe :	Environ 10 minutes		<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>		
Entre les couches :	5÷7 minutes								
Avant la chauffe :	Environ 10 minutes								

EFFICACITÉ

1 litre de mélange suffit pour couvrir une surface de 9 m² avec une épaisseur de couche de 50 µm.

OMBRAGE

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 CRYSTAL 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

CRYSTAL HS 2:1 Vernis acrylique	- 24 mois à compter de la date de fabrication
Durcisseur standard 1:2 pour le vernis acrylique CRYSTAL	- 12 mois après la fabrication
Durcisseur lent 1:2 pour le vernis acrylique CRYSTAL	- 12 mois après la fabrication
Durcisseur rapide 1:2 pour le vernis acrylique CRYSTAL	- 12 mois après la fabrication
Diluant pour systèmes acryliques INTER TROTON	- 24 mois après la fabrication

PRODUIT
ART. No.

CRYSTAL HS 2:1 Vernis acrylique	14949; 14950 (1l; 5l)
Durcisseur standard 1:2 pour le vernis acrylique CRYSTAL	14951; 14952 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur lent 1:2 pour le vernis acrylique CRYSTAL	14955; 14956 (0,5l; 2,5l)
Durcisseur rapide 1:2 pour le vernis acrylique CRYSTAL	14953; 14954 (0,5l; 2,5l)
Diluant pour systèmes acryliques INTER TROTON	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