

## **DIAMOND 4100 UHS**

VERNIS ACRYLIQUE UHS  
2K UHS ACRYLIC CLEARCOAT

Vernis ACRYLIQUE UHS 2K créé pour être utilisé avec systèmes de peinture aqueuse ou solvantée bicouche. Ce vernis facilement applicable est spécialement formulé pour les réparations partielles et globales.

### **PRODUITS**

VERNIS ACRYLIQUE DIAMOND 4100 UHS  
DURCISSEUR CRH 40 LENT  
DURCISSEUR CRH 41 MOYEN  
DURCISSEUR CRH 43 RAPIDE  
DURCISSEUR CRH 45 EXPRESS

### **PROPRIETES**

- Assure un temps d'évaporation court entre l'application des couches et un séchage optimal à l'air ou en cabine.
- Polissage facile.
- Augmente la productivité de ses utilisateurs.
- Utiliser pour réparation partielle ou globale.
- Conforme à la réglementation COV, conformément à la directive 2004/42/CE.

### **SUPPORT**

- Spécialement indiqué pour CROMAQUA PRO ET CROMACRYL (base eau et solvant).
- Finitions propres et poncées.

## DIAMOND 4100 UHS

VERNIS ACRYLIQUE UHS  
2K UHS ACRYLIC CLEARCOAT

## PRÉPARATION DU PRODUIT

		Panneau horizontal ou semi-reparations			
		Volume	Poids	Diluant	%
 <b>RAPPORT DE MÉLANGE VOLUME</b>	CRH 40	2:1	100:50	CRS 370-390	0-5%
	CRH 41	2:1	100:50	CRS 350-370	0-5%
	CRH 43	2:1	100:50	CRS 370-350	0-5%
	CRH 45	2:1	100:50	CRS 350	0-5%
<b>VOC</b>	410G/L				
 <b>POT-LIFE</b>	CRH 40	90-120 min.			
	CRH 41	60-90 min.			
	CRH 43	60 min.			
	CRH 45	60 min.			
 <b>VISCOSITÉ D'APPLICATION 20°C</b>	DIN 4	18-20 S			
 <b>ÉQUIPEMENT D'APPLICATION</b>	PISTOLET HLVP	Buse	Distance	Pression	
	GRAVITÉ	1,2-1,3 mm.	10-15 cm.	Entre 1,8.-2,2 bares	
 <b>ÉPAISSEUR SÈCHE</b>	1/2 couche homogène et 1 couche complète 50-60 microns.				
 <b>DÉSOLVATION AVANT ÉTUVAGE</b>	5-10 min. entre couches. 15-20 min. avant étuvage (selon la cabine).				
 <b>TEMPS DE SECHAGE</b>		CRH 40	CRH 41	CRH 43	CRH 45
	AU TOUCHER	30 min. a 60°C	20 min. 60°C	15 min. 60°C	15 min. 60°C
 <b>SÉCHAGE PAR INFRAROUGES</b>	SEC ÉTUVAGE	4h	3,5h. 20°	2h. 20°	1,5h. 20°
	TEMPS D'EVAPORATION	15 min.	10 min.	5 min.	5 min.
	ONDE MOYENNE	20 min.	20 min.	15 min.	10-15 min.
	POLIÇAGE	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.

## DIAMOND 4100 UHS

VERNIS ACRYLIQUE UHS  
2K UHS ACRYLIC CLEARCOAT

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Laver la surface à l'eau et au savon. Rincer et sécher.
- Dégraisser avec le bon nettoyeur de préparation. Sécher avec un chiffon propre. (CRD 05 - CRD AQUA).
- Réparation en fonction des dommages subis.
- Eliminer la poussière des zones d'applications.

### APLICACION VERNIS

Quand la base à l'eau ou solvantée est complètement mate appliquer le vernis avec une main légère puis une main mouillée, patientez 5-10 min entre chaque couche.

### RESISTENCE CHIMIQUE

Le vernis sec est résistant à des courtes expositions aux produits chimiques mentionnés ci-dessous:

Hydroxyde de sodium  
Acide sulfurique  
Acide phosphorique  
Ammoniaque

### STOCKAGE

Garder à couvert dans un endroit frais et ventilé, éviter l'exposition directe au soleil. Température conseillée entre 5° C et 30° C.

Durée du produit dans le pot: au moins deux ans depuis sa date de fabrication. Passé ce temps consulter notre département technique.

### NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT

Utiliser un nettoyeur au dissolvant pour pistolet.

## DIAMOND 4100 UHS

VERNIS ACRYLIQUE UHS  
2K UHS ACRYLIC CLEARCOAT

### SANTE ET SECURITE

Pour utilisation professionnelle uniquement. Garder hors portée des enfants. Attention! Contenu inflammable. Les vapeurs et la brume de la pulvérisation sont nocifs. Irrite la peau et les yeux.

Manipuler les produits CROMAUTO après avoir lu et compris la totalité des feuilles de renseignements de sécurité des matériaux. Assurez-vous que tous les employés aient connaissances des feuilles de renseignements de sécurité des matériaux, et des toutes les substances chimiques auxquelles ils ont accès. Le fabricant recommande l'usage d'un appareil respiratoire avec approvisionnement d'air durant l'exposition aux vapeurs ou à la brume du pulvérisateur. Utiliser des vêtements protecteurs, gants, et lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Les consignes de ce manuel ne constituent en aucun cas une garantie. L'information incluse ici représente l'état actuel de nos connaissances et son objectif est de servir comme guide de nos produits et de leurs usages, mais ne garantit pas ni certaines propriétés des produits ni leurs applications spécifiques. Suivez toutes les consignes des étiquettes des produits.