

**CODE DE PRODUIT:** ELPRT9000

**NOM:** ENVIROCRYL T9000 BLOCAGE DE TACHE DE TEINTURE & COLLAGE APPRÊT BLANC

**DESCRIPTION:** ELPRT9000 est conçu pour être utilisé sur des finitions existantes afin d'obtenir une couche de base blanche et lisse pour les applications de finition. ELPRT9000 est un apprêt à base d'eau à un composant, facile à utiliser offrant un blocage des taches, des teintures et des tanins à la pointe de l'industrie. ELPRT9000 a une excellente adhérence sur une variété de revêtements existants (à base de solvant ou d'eau) ainsi que sur les placages, le bois massif ou le MDF.

**UTILISATION:** Ce produit est conçu pour les applications de finition intérieure en bois telles que les armoires, les tables, les meubles et la menuiserie. Ce produit bloque la migration des tanins, des taches des colorants en une seule couche dans la plupart des cas. Pour les saignements tenaces, une deuxième couche peut être nécessaire.

**PRÉPARATION:** **IMPORTANT!! LE LIQUIDE PRT9000 NE SE MÉLANGE PAS AVEC D'AUTRES MATÉRIAUX À BASE D'EAU !!!**  
Assurez-vous de rincer soigneusement votre système avant de passer à l'ELPRT9000, sinon vous provoquerez un éjection de la résine, laissant des grains dans votre finition ou obstruant les filtres du pistolet. La réduction n'est généralement pas nécessaire. Le produit doit être à température ambiante et bien mélangé avant de l'appliquer pour assurer la consistance.

**APPLICATION:  
RECOMMANDÉ**

Type de pulvérisation :	Air Assist Airless
Pression fluide:	300-600 PSI
Pression de l'air	20-25 PSI (déclenché)
Buses:	06 ou 09 (0.011 -0.013 pouces)
Type de pulvérisation :	Airless
Pression fluide:	1200-2000 PSI
Buses:	306 ou 308, fine finish ou ultra finish
Type de pulvérisation :	HVLP (Turbine)
Pression de l'air	75-100%
Aiguille:	1.5-1.8
Réduction:	Eau si nécessaire (<5 étapes)
Type de pulvérisation :	Cup Gun (gravité)
Pression de l'air	25-35 PSI
Buses:	1.8
Réduction:	Eau si nécessaire
Construction de film humide :	3-5 mils
Grams per 1/10 sq. metre: (250x400mm board)	10-17g
Nombre de couches :	1-2 dépendant de l'application
Construction maximale de film sec :	6 mils
Température de revêtement à l'application :	minimum 16°C (60°F) ou plus
*pour des températures plus froides, ajouter de l'eau ou réchauffer le produit avant de pulvériser	

**PONÇAGE :**

Bois brut/placage/MDF : Le substrat doit être poncé avec du papier de grain 180 - 320 avant d'appliquer l'apprêt. Poncez très légèrement l'apprêt avec un grain de 320 ou des éponges fines avant l'application de la couche suivante pour une apparence optimale. Vous pouvez appliquer une autre couche de PRT9000 sur lui-même sans poncer entre les deux. Si vous utilisez des ponceuses électriques, il est avantageux de réduire la vitesse pour éviter la chaleur, ce qui réduira le colmatage.

Finition : Nettoyez soigneusement la finition existante pour enlever la vieille huile, la graisse, les taches de surface et toute peinture écaillée. Poncez avec du papier de grain 180 - 320 ou des éponges fines selon l'état de la surface à revernir. Ne pas préparer correctement une surface préalablement finie avant la finition avec ELPRT9000 peut entraîner des défaillances du film telles que des fisheyes ou une perte d'adhérence.

**TEMPS DE SÉCHAGES:**

**ELPRT9000 aime la chaleur (conventionnelle ou IR) et sera recouvrable beaucoup plus rapidement si vous pouvez le sécher à des températures élevées.**

**Sécher à l'air libre:  
(20°C/68°F)  
4-5 wet mils\***

Sèche au toucher	30 Minutes
Sèche pour ponçer	1-2 heures
Sec à empiler	Pendant la nuit
*si vous appliquez une deuxième couche ou une première couche épaisse, ces délais doubleront.	
Sec prêt pour la finition	4-48 hours (voir au bas)

La chimie unique de blocage des taches de cet apprêt le rend sensible aux temps de recouvrement précoces. La plupart des revêtements à base d'acrylique ou des revêtements de polyuréthane isocyanate 2K peuvent être appliqués dans les 4 heures suivant l'application de l'apprêt. Les polyuréthanes à un composant (PR170/ELNYW200xx/ELNYC300xx, etc.) nécessiteront un séchage pendant la nuit ou plus si plus d'une couche (>5 mils humides) de PRT9000 a été appliquée.

Remarque : Un bon mouvement d'air doux (pas un ouragan) avec un recirculateur ou un ventilateur pendant le séchage des pièces réduira les temps de séchage au sablage de 20 à 40 % avec des niveaux d'humidité raisonnables (< 65 % d'humidité relative). Des températures plus basses ou une humidité plus élevée peuvent considérablement prolonger les temps de séchage.

**Four conventionnel :  
(40-50°C/104-120°F)**

Sèche au toucher	10-20 Minutes
Sèche pour ponçer	30-60 Minutes
Sec à empiler	1-3 Heures

**Sun-Spot/IR Cure:  
(Conseillé)**

Laisser reposer "Flash off"	2-5 minutes
Traitement direct	5 Minutes @60-70°C (140-160°F)
Rack Cure (Indirect no probe mode)	10-15 Minutes @20%+ power
Refroidir	15-20 minutes
Le produit est prêt pour le ponçage/revêtement après refroidissement.	

<b>PROPRIÉTÉS: PHYSIQUES</b>	Gravité spécifiques	1.35 ± 2%
	Viscosité:	1500cps @25°C
	Contenu en Solides	57% par poids
	Pot Life:	Aucun
	Point d'éclair:	>100°C
	VOC's:	4.5 g/L, 0.05 lb/gal
VOC's (Moins Exonéré) :	11 g/L, 0.088 lb/gal	

**SYSTÈMES TYPIQUES :** **Sur les finitions existantes :**

Substrat : Miel sur Chêne (vous connaissez la couleur je veux dire... merci 1976 !)  
Préparation du substrat : dégraisser (simple vert, etc.), savon à vaisselle Dawn et lavage à l'eau, rinçage à l'eau, séchage, ponçage grain 180-320/éponges fines  
ELPRT9000  
Sécher pendant la nuit  
Passer une éponge 320 ou Superfine  
1 ou 2 couches ELNYW200XX Envirothane 200 White Topcoat

**NETTOYAGE:** Rincer tout l'équipement avec de l'eau jusqu'à ce qu'il soit clair. NE PAS MÉLANGER LE LIQUIDE ELPRT9000 AVEC NOTRE NETTOYANT ELRX110, il se transformera en une masse gélatineuse qui sera très difficile à nettoyer. Nettoyer le produit humide avec de l'eau (pas de savon) ou un mélange alcool/eau. Le matériel séché peut être nettoyé avec ELRX110.

**INFORMATION GÉNÉRALE:** Utilisez un équipement en acier inoxydable (304/316) pour tous les produits à base d'eau. Lorsque vous passez d'un produit à base de solvant à un produit à base d'eau dans le même équipement de pulvérisation, nous suggérons ce qui suit :  
De solvant à l'eau : Laver avec de l'acétone, puis laver avec de l'eau.  
De l'eau au solvant : Laver à l'eau, puis laver à l'acétone.  
Gardez les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés et évitez le gel.  
Ces produits sont conçus pour un usage uniquement industriel. Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité avant utilisation.

**DURÉE DE CONSERVATION :** 12 mois dans des contenants non ouverts

**ENTREPOSAGE:** Conserver dans un contenant hermétique à température ambiante (18-25 °C/64-75 °F) et protéger de la lumière directe du soleil et des matières étrangères. Ne pas stocker à des températures inférieures à 5°C/41°F.

Avis de non-responsabilité : Toutes les précautions raisonnables sont prises par le fabricant lors de la fabrication de nos produits pour s'assurer qu'ils sont conformes à nos normes. Les informations fournies ici sont correctes au meilleur de notre connaissance. Toutes les suggestions que nous faisons concernant l'utilisation de nos produits sont basées sur l'expérience et/ou des tests considérés comme fiables. Cependant, étant donné que l'utilisation de tout produit de notre fabrication est totalement hors de notre contrôle, y compris par exemple, la méthode et les conditions d'application, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite. La responsabilité maximale du fabricant sera de remplacer la quantité de produit déterminée par notre laboratoire comme étant défectueuse. L'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à l'usage auquel il est destiné et assume tous les risques et responsabilités y afférents.

