

CODE PRODUIT: ELPR170

NOM: APPRÊT BLANC À HAUTS SOLIDES ENVIROBASE

DESCRIPTION: ELPR170 est un apprêt blanc à base d'eau qui donne une excellente base de fond pour tout systèmes de couleur solide appliqué soit sur le bois massif, le plaqué ou le FDM. À partir de résine d'uréthane, cet apprêt couvre à plat et démontre une qualité de remplissage inégalée surtout pour le FDM. Il ne gonfle pas les fibres que l'on retrouve avec d'autres produits à base d'eau sur le marché. Il offre des temps de séchage rapide et est facile à poncer mais tout en demeurant résistant au ponçage à travers.

UTILISATIONS: Ce produit est conçu pour les applications intérieures de finition en bois telles que les armoires, les tables, les meubles et les travaux de menuiserie.

PREPARATION DU PRODUIT: La réduction n'est pas nécessaire pour la pulvérisation à l'aide d'une pompe mais le produit peut être réduit jusqu'à 10% avec de l'eau pour améliorer les caractéristiques de l'application selon l'équipement utilisé. Le produit doit être à une température ambiante et bien mélangé avant la finition afin d'assurer la consistance et le lustre désirés.

PONÇAGE: Le substrat doit être poncé avec un papier à poncer de grains 180 ou plus fins avant d'appliquer l'apprêt. Poncer l'apprêt avec une éponge de grains 320 ou des éponges "Superfine". Ce produit est polyvalent et peut être recouvert avec le revêtement "ELNYW200XX, ENVIROTHANE 200 White Topcoat" ou avec d'autres revêtements convenables.

APPLICATION RECOMMANDÉE	Type de pulvérisation:	Air Assist
	Pression fluide:	~600 lb/po ²
	Pression d'air:	20-25 lb/po ²
	Buse:	06 or 09
	Épaisseur de film:	4-5 mil
	Nombre de couches:	1-2 selon le lustre voulu
	Épaisseur maximum de film sec :	6 mil (système complet)

*Peut-être appliqué avec pistolet par gravité avec une addition de 10% d'eau

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:	Gravité spécifique:	1.5 ± 2%
	Viscosité:	2500cps @20°C
	Solide % poids:	70%
	Durée de conservation :	Illimitée
	Point d'ignition:	>75°C
	COV:	54 g/L, 0.45 lb/gal
	COV (moins exemptions):	62 g/L, 0.51 lb/gal

TEMPS DE SÉCHAGE:

Air sec: (20°C/68°F)	Prêt à manipuler	10 Minutes
	Prêt à poncer	30-50 Minutes
	Prêt à emballer	12 Heures
	Notes : une faible circulation d'air peut réduire le temps de séchage de 20-40%	
Fourneau: (40-45°C/104-113°F)	Prêt à manipuler	5 Minutes
	Prêt à poncer	15-25 Minutes
	Prêt à emballer	1-2 Heures
Sun-Spot IR Cure: (Recommandé)	Temps d'évaporation	2 Minutes
	Durcissement ou séchage	15 Minutes @60-70°C
	Refroidissement	5 Minutes
	Le produit est sec et prêt pour ponçage ou emballage après le refroidissement.	

SYSTÈME TYPIQUE : Substrat : FDM
Première couche de l'apprêt blanc ELPR170 Envirobase
Ponçage utilisant le papier à poncer Gravel 320
Deuxième couche de l'apprêt blanc ELPR170 Envirobase
Ponçage utilisant le papier à poncer Gravel 320
Couche de finition Envirothane 200 Blanc ELNYW200XX

INFORMATION GÉNÉRALE:

Utiliser des équipements en acier inoxydable (304/316) pour tous les produits à base d'eau. Lors d'un changement d'un solvant à un produit à base d'eau utilisant le même équipement de pulvérisation, nous conseillons pour un produit d'un solvant suivi par l'eau – un lavage à l'acétone suivi d'un lavage à l'eau. Pour un produit à l'eau suivi par un solvant - un lavage à l'eau suivi par un lavage à l'acétone
Conserver les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés et éviter le gel.
Ces produits sont conçus uniquement pour l'usage industriel. Veuillez-vous référer à la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

DURÉE DE CONSERVATION : 12 mois dans des contenants fermés

ENTREPOSAGE: Entreposer dans un contenant fermé hermétiquement à la température de la pièce entre (18-25°C/64-75°F) et protégé de la lumière directe du soleil et des matières étrangères. Ne pas entreposer à des températures inférieures à 5°C/41°F.

Avertissement: Toutes les précautions raisonnables sont prises par le fabricant dans la fabrication de nos produits pour s'assurer qu'ils sont conformes à nos normes. Les informations fournies ici sont correctes au meilleur de nos connaissances. Toutes les suggestions que nous faisons concernant l'utilisation de nos produits sont basées sur l'expérience et / ou des tests jugés fiables. Cependant, étant donné que l'utilisation de tout produit de notre fabrication est complètement 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 une telle quantité de produit jugée défectueuse par notre laboratoire. L'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à son utilisation prévue et assume tous les risques et responsabilités à cet égard.