

RUST-OLEUM®

SYSTÈME 6711 - POLYURÉTHANE TRANSPARENT À BASE D'EAU

DESCRIPTION ET USAGES

Le système 6711 est un polyuréthane à base d'eau, modifié à l'huile, transparent, à séchage rapide et à un composant. Ce revêtement durcit par oxydation à l'air à température ambiante afin d'offrir la même performance que les polyuréthanes à base de solvant, modifiés à l'huile et à un composant comparables, mais à une teneur en COV considérablement plus faible. Conçu pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur sur les planchers de bois, là où un fini naturel est désiré. Il est aussi utile en tant que couche de fond pour le revêtement époxyde pour plancher à grande circulation à 100 % de solides du système 6500, ou en tant que scellant pour béton. Il peut également être utilisé pour améliorer le lustre des produits antidérapants pour plancher.

Ce produit est conforme aux normes de performance en matière d'hygiène prévues par la réglementation FSIS du département de l'Agriculture des É.-U. pour les établissements alimentaires. Ce revêtement est étanche à l'humidité et peut facilement être nettoyé et aseptisé.

APPARENCE

Vernis lustré qui ambre légèrement avec le temps.

PRODUITS

Contenants de 1 gallon

APPLICATION DU PRODUIT

PRÉPARATION DE LA SURFACE

BOIS NEUF : Poncer la surface de bois jusqu'à ce qu'elle soit lisse. Effectuer le ponçage final avec un papier sablé à grain fin. Éliminer la poussière, la saleté et les résidus. Le bois doit être complètement sec et exempt de contaminants.

BOIS DÉJÀ VERNI OU TEINTÉ : Laisser les teintures à base d'huile sécher pendant jusqu'à sept jours avant d'appliquer une couche de finition. Il pourrait être nécessaire de décirer et de dégraisser le bois déjà verni ou teinté. Il est recommandé de poncer puis d'utiliser le nettoyant/dégraissant industriel Pure Strength 3599 ou un autre nettoyant approprié. Sur les surfaces déjà recouvertes, il est recommandé d'effectuer d'abord un essai sur une petite zone. Tester pour une apparence inhabituelle ou des problèmes d'adhérence avant de recouvrir à nouveau.

BÉTON ET MAÇONNERIE : Peut être utilisé en tant que scellant ou en tant que revêtement anti-poussière sur le béton complètement durci. La surface doit être sèche et exempte de sels de béton. De multiples couches peuvent être nécessaires pour obtenir la meilleure apparence possible.

APPLICATION DU PRODUIT (suite)

APPLICATION

Appliquer seulement lorsque les températures de l'air et de la surface se situent entre 10 et 38 °C (50 et 100 °F), et que la température de la surface est d'au moins 3 °C (5 °F) supérieure au point de rosée. Ne pas secouer ou incorporer de l'air en mélangeant. Il est recommandé de mélanger doucement avec un bâtonnet à peinture. Pour la meilleure apparence possible, appliquer de multiples couches. Un minimum de trois couches est nécessaire sur le bois pour une belle apparence. Des couches additionnelles peuvent être nécessaires dans les zones à grande circulation. Sur le bois, poncer légèrement avec un tampon abrasif entre les couches. Ne pas utiliser de la laine d'acier.

RECOMMANDATION D'ÉQUIPEMENT

PINCEAU : Utiliser un pinceau en soies synthétiques de bonne qualité. Des tampons synthétiques, une raclette ou une tige de dosage peuvent aussi être utilisés.

ROULEAU : Rouleau à poils courts (jusqu'à ¼ po) pour une utilisation dans les petites zones. Pour les grandes zones, un balai-éponge en mousse peut être utilisé.

DILUTION

PINCEAU/ROULEAU/TAMPON : Dilution non recommandée.

PULVÉRISATEUR PNEUMATIQUE : Diluer avec jusqu'à 5 % d'eau douce propre. Peut couler sur les surfaces verticales.

NETTOYAGE

Savon et eau, diluant 190 ou méthylacétone (MEK) pour le produit partiellement sec.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
**SYSTÈME 6711 - POLYURÉTHANE TRANSPARENT
À BASE D'EAU**
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

		SYSTÈME 6711 – POLYURÉTHANE TRANSPARENT À BASE D'EAU
Type de résine		Polyuréthane à base d'eau modifié à l'huile
Type de pigment		Aucun
Poids	Par gallon	8,6 lb
	Par litre	1,03 kg
Solides	Par poids	30 %
	Par volume	29 %
Composés organiques volatils		<250 g/l (2,08 lb/gal)
Épaisseur du film sec (EFS) recommandée, par couche		0,5-1,0 mil (12,5-25 µ)
Épaisseur du film humide nécessaire pour atteindre l'EFS		2,0-3,5 mils (50-87,5 µ)
Rendement en surface théorique à une EFS de 1 mil (25 µ)		11,4 m ² /l (465 pi ² /gal)
Rendement en surface effectif à l'EFS recommandée (on suppose une perte de matière de 15 %)		9,8-19,7 m ² /l (400-800 pi ² /gal)
Temps de séchage à une température ambiante de 21 °C (70 °F) et une humidité relative de 50 %	Non collant	15 minutes
	Recouvrement	30 minutes
	Circulation piétonne légère	24 heures
	Résistance aux éraflures	4 jours
Durée de stockage		2 ans
Informations de sécurité		POUR USAGE INDUSTRIEL OU COMMERCIAL SEULEMENT. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE DU PRODUIT POUR PLUS D'INFORMATIONS DE SÉCURITÉ.

Les valeurs indiquées ont été calculées et peuvent varier légèrement de celles de la matière réelle fabriquée.

Les données techniques et les suggestions d'utilisation contenues ici sont exactes au mieux de nos connaissances et sont offertes de bonne foi. Les éléments qui figurent dans le présent document ne constituent pas une garantie, expresse ou implicite, quant à la performance de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matières sont indépendants de notre volonté. De ce fait, nous pouvons uniquement garantir que ces produits sont conformes à nos normes de qualité. À ce titre, notre responsabilité, si elle est avérée, se limitera au remplacement des matières défectueuses. Les renseignements techniques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.