

FICHE TECHNIQUE

Description

Proline Eco 7050 un mat à plafond au latex acrylique à Zéro COV, pour une utilisation intérieure. Elle s'applique directement sur des surfaces poreuses. Elle est facile à appliquer et sèche rapidement. Elle est conçue spécialement pour répondre aux attentes du peintre professionnel. Proline Eco 7050 peut être utilisée pour des projets de types commerciaux, institutionnels et résidentiels.

Domaine d'application

Cette peinture est applicable sur des surfaces intérieures. La Proline Eco 7050 peut être appliquée directement sur des surfaces poreuses. Elle est recommandée pour le gypse, le béton, la maçonnerie, le ciment et le bois.

Avantages

- Elle est idéale pour des projets LEED ou tout projet nécessitant une peinture à Zéro COV.
- Approuvé MPI #143
- N'éclabousse pas, néanmoins lors des travaux, une protection minimale est requise pour les moulures et les planchers.
- Disponible avec colorants à faibles COV conforme aux réglementations environnementales ou avec colorant 0 COV

Limitations

- Éviter les applications sous 10°C
- Ne pas appliquer à l'extérieur
- Ne pas utiliser sur des planchers

Données Techniques

Résine	Latex acrylique		
Couleur	Blanc neutre		
Diluant	Eau		
Point d'éclair	N/A		
Inflammabilité	N/A		
Solides en poids	50 ±2		%
Solides en volume	35 ±2		%
COV	Zéro COV		g/l
Lustre	60°	1,5-2,5	%
Reflét	85°	2,0-3,0	%
<small>La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.</small>			
Normes	MPI	Catégorie #143, GPS-1, GPS-2	
	ONGC	Type 1GP 100	
	ACIA	Produit approuvé	

Caractéristiques d'application

À 25° Celsius			
Taux d'humidité relative 50%			
Selon la couleur choisie.			
Taux d'étalement		33-42 m ² (350-450pi ²)	gallon
Épaisseur min	Humide	3,6-4,6	mils
	Sec	1,25-1,60	mils
Temps de séchage	Sec au toucher	30	min
	Recouvrement	4	heures
	Nettoyage	30	jours
	Durcissement	30	jours
Application	Pinceau	√	
	Rouleau	15	mm
Dilution max 10%	Pistolet sans air (Buse 0,017-0,021)*	2000-2500	lb/po ²
<small>*Ces données peuvent varier selon le fabricant de l'équipement</small>			
Condition d'application à l'extérieur		N/A	
Conservation	Température entre	10 et 30	°C
Base à teinter	Formats		La Proline Eco ne sera plus une peinture à 0 COV suite à une coloration
	946 ml	3,78L	
7050-8 Blanc neutre		√	√
			max. 2 oz de colorant/3,78 L

FICHE TECHNIQUE

INTÉRIEUR

Préparation de surface

La surface doit être sèche et propre, exempte de poussière, d'huile, de graisse, de rouille et de savon. Sur une surface déjà peinte, il est recommandé de nettoyer avec un dégraissant (TSP) afin d'éliminer tout contaminant pouvant nuire à l'adhésion et au durcissement du produit. Rincer à fond la surface entière. Les surfaces doivent être bien poncées et époussetées.

Présence de moisissure : Nettoyer la surface affectée avec un mélange de 1 partie d'eau javellisée pour 3 parties d'eau. Rincer à fond la surface entière.

Peinture qui écaille : À l'aide d'un grattoir, enlever la peinture affaiblie, ensuite poncer les rebords de la surface pour la rendre lisse. Un composé de réparation doit être utilisé afin de remplir les trous et les surfaces inégales. Poncer avec un papier abrasif de grain #100.

Gypse neuf : Afin d'éviter la création d'une texture indésirable sur la feuille de gypse, le composé à joint ne doit pas être poncé excessivement

Béton/maçonnerie: Attendre qu'il ait durci au moins 30 jours avant de le peindre.

Aluminium, métal galvanisé et Métaux ferreux : Enlever toute trace d'oxydation (rouille), ensuite nettoyer avec le Métal Plus 467, Conditionneur pour métal

Bois : La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #80 ou #100 afin de favoriser l'adhésion.

Apprêts recommandés

Gypse : Aucun ou utiliser l'apprêt Proline Éco 7070

Blocs de béton /brique rugueuse : Aucun ou utiliser le bouche pores Proline 6006 pour niveler la surface

Béton neuf: Aucun

Bois neuf : Adhéro Plus 290 ou Adhéro Hybride 297

Nœuds de pin : Stop Plus 298 sur les nœuds seulement

Bois de cèdre rouge et de séquoia : Appliquez une à deux couches de Block Plus 296 à base d'alkyde

Aluminium/ métal galvanisé : Adhéro Plus 290 ou Métal Plus 4700 blanc

Métaux ferreux intérieur non rouillés : Adhéro Hybride 297

Peinture Latex : Aucun

Peinture alkyde : Adhéro Plus 290*ou Adhéro Hybride 297

*Voir limitations de l'Adhéro Plus 290

Application

Ce produit est prêt à l'emploi et ne requiert aucune dilution. Bien mélanger avant l'utilisation. Appliquer une couche ou deux si nécessaire. Allouer un temps de séchage minimal de 4 heures entre chaque couche. Afin de bien couvrir la surface, il est recommandé d'utiliser un rouleau de 15mm anti-feutrant et un pinceau en nylon-polyester de qualité. Nettoyer les rouleaux et les pinceaux à l'eau tiède savonneuse après l'utilisation de ceux-ci.

Pour une application par pulvérisation : Peut-être diluée avec un maximum de 10% d'eau.

Pression : 2000 à 2500 lb/po²*

Buse : 0.017 – 0.021*

*Ces données peuvent varier selon la marque du fabricant de l'équipement.

Entretien

La peinture nécessite un temps de séchage minimal de 30 jours avant de procéder à un premier nettoyage. Utiliser uniquement des nettoyeurs doux, sans abrasifs, et un linge doux. Nettoyer la surface d'un mouvement léger et circulaire

Entreposage

Entreposer la peinture dans un endroit sec et maintenir la température entre 10°C et 30°C.

Garantie

Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du manufacturier. Dans le cas où celui-ci serait trouvé défectueux après inspection, la responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit et n'inclut pas la main-d'œuvre lors de l'application

Mesures de sécurité

- Tenir hors de la portée des enfants
- Garder le contenant fermé lorsque non-utilisé
- Éviter le gel

Contactez votre municipalité pour disposer des contenants et des surplus de façon écologique