



FICHE TECHNIQUE

EPOXY PLUS SÉRIE 3700

Semi-Lustré

Époxy acrylique

DESCRIPTION

L'**Epoxy Plus 3700** au fini semi-lustré est une peinture à base de résine époxy acrylique additionnée de silicone, de qualité supérieure, pour une utilisation intérieure et extérieure. Elle est facile à appliquer, sans éclaboussure et sèche rapidement. L'**Epoxy Plus 3700** peut être utilisée pour des projets de types commerciaux, industriels et résidentiels. L'**Epoxy Plus 3773** gris moyen est conçue uniquement pour les planchers. **Ne pas utiliser sur un plancher où il y aura contact avec des pneus.**

USAGES		LIMITATIONS																																			
<p>Cette peinture est applicable sur des surfaces intérieures et extérieures. L'Époxy Plus 3700 doit être appliquée sur des surfaces préparées et apprêtées adéquatement. Elle est recommandée pour les planchers résidentiels de béton, les murs de ciment, de blocs de béton ou de gypses exposés aux marquages ainsi que pour les portes et les moulures. Son fini semi-lustré permet un nettoyage facile tout en offrant une résistance exceptionnelle, ce qui permet à l'Epoxy Plus 3700 d'être appliquée à des endroits à trafic élevé nécessitant un nettoyage fréquent.</p>		<p>Éviter toute application à des températures sous 10°C Ne pas appliquer en plein soleil Ne pas utiliser sur des planchers où il y aura contact avec des pneus Ne pas utiliser sur des planchers commerciaux ou institutionnels Le 3773 gris moyen est conçu uniquement pour les planchers Attendre 15 jours avant d'effectuer le premier nettoyage Ne pas mélanger avec d'autres peintures Sur un parement de vinyle, ne pas utiliser une couleur plus foncée que l'originale afin d'éviter la déformation du matériau.</p>																																			
CARACTÉRISTIQUES		INFORMATIONS TECHNIQUES																																			
<ul style="list-style-type: none"> L'Epoxy Plus 3700 s'agrippe aux surfaces bien préparées sans nécessiter d'apprêt (voir la section PRÉPARATION DE SURFACE et la section APPRÊTS RECOMMANDÉS). Elle atteint son plein durcissement après seulement 15 jours. Lors des travaux, une protection minimale est requise pour les plinthes et les planchers. Elle est munie d'un fongicide qui retardera la prolifération de la moisissure. Elle est dotée des toutes dernières technologies en terme d'auto-réticulation, Epoxy Plus 3700 procure une durabilité accrue et supérieure aux peintures conventionnelles. Son nivellement exceptionnel résulte en une meilleure opacité ainsi qu'un fini très doux et lisse. Une fois durcit, l'Epoxy Plus 3700 offre une excellente résistance aux produits nettoyeurs. 		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">SÉCHAGE</th> <th>Repeindre:</th> <th>Au toucher</th> <th colspan="2">Extérieur:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-6 heures</td> <td>30 minutes</td> <td>Bases 0,1&2 : Aucune pluie ne doit être prévue pour les 12 heures suivant</td> <td colspan="2">Bases 4 & 5 : Aucune pluie ne doit être prévue pour les 36 heures suivant l'application</td> </tr> </tbody> </table> <p>À 25° Celsius. Taux d'humidité relative 50%. Selon la couleur choisie.</p> <table border="1"> <tr> <td>SUPERFICIE (pour 3.78 L)</td> <td>42 - 51 m² (450 - 550 pi²) Varie selon la porosité de la surface</td> </tr> <tr> <td>Épaisseur minimale recommandée du film</td> <td>Humide : 2.9 - 3.6 mils Sec : 1.08 - 1.32 mils</td> </tr> <tr> <td>Nettoyage</td> <td>Eau tiède savonneuse</td> </tr> <tr> <td>Résine</td> <td>Epoxy acrylique</td> </tr> <tr> <td>Diluant</td> <td>Eau</td> </tr> <tr> <td>Inflammabilité</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Point d'éclair</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>% de solides en poids</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>% de solides par volume</td> <td>37%</td> </tr> <tr> <td>COV</td> <td><100 g/L</td> </tr> <tr> <td>LUSTRE</td> <td>60° 50-60% 85° 70-80%</td> </tr> <tr> <td>Semi-Lustré</td> <td>La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.</td> </tr> </table>		SÉCHAGE	Repeindre:	Au toucher	Extérieur:		3-6 heures	30 minutes	Bases 0,1&2 : Aucune pluie ne doit être prévue pour les 12 heures suivant	Bases 4 & 5 : Aucune pluie ne doit être prévue pour les 36 heures suivant l'application		SUPERFICIE (pour 3.78 L)	42 - 51 m ² (450 - 550 pi ²) Varie selon la porosité de la surface	Épaisseur minimale recommandée du film	Humide : 2.9 - 3.6 mils Sec : 1.08 - 1.32 mils	Nettoyage	Eau tiède savonneuse	Résine	Epoxy acrylique	Diluant	Eau	Inflammabilité	N/A	Point d'éclair	N/A	% de solides en poids	50%	% de solides par volume	37%	COV	<100 g/L	LUSTRE	60° 50-60% 85° 70-80%	Semi-Lustré	La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.
SÉCHAGE	Repeindre:	Au toucher	Extérieur:																																		
	3-6 heures	30 minutes	Bases 0,1&2 : Aucune pluie ne doit être prévue pour les 12 heures suivant	Bases 4 & 5 : Aucune pluie ne doit être prévue pour les 36 heures suivant l'application																																	
SUPERFICIE (pour 3.78 L)	42 - 51 m ² (450 - 550 pi ²) Varie selon la porosité de la surface																																				
Épaisseur minimale recommandée du film	Humide : 2.9 - 3.6 mils Sec : 1.08 - 1.32 mils																																				
Nettoyage	Eau tiède savonneuse																																				
Résine	Epoxy acrylique																																				
Diluant	Eau																																				
Inflammabilité	N/A																																				
Point d'éclair	N/A																																				
% de solides en poids	50%																																				
% de solides par volume	37%																																				
COV	<100 g/L																																				
LUSTRE	60° 50-60% 85° 70-80%																																				
Semi-Lustré	La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.																																				
BASES À TEINTER		FORMAT																																			
		946 ml	3,78 L	18,9 L																																	
3700-0	Blanc	X	X																																		
3700-1	Base P	X	X	X max. 2 oz de colorant / 3,78 L																																	
3700-2	Base M	X	X	max. 5 oz de colorant / 3,78 L																																	
3700-4	Base D	X	X	max. 8 oz de colorant / 3,78 L																																	
3700-5	Base A	X	X	max. 12 oz de colorant / 3,78 L																																	
3773-0	Gris moyen	X	X	X																																	
NORMES																																					
MPI	Certifiée Catégorie #153																																				
ACIA	Produit approuvé																																				

PRÉPARATION DE SURFACE	APPRÊTS RECOMMANDÉS
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Béton/maçonnerie : Attendre que le béton/maçonnerie ait durci au moins 30 jours avant de le peindre.</p> <p>Aluminium, métal galvanisé, métal ferreux intérieur : Enlever toute trace d'oxydation (rouille), ensuite nettoyer avec le Métal Plus 467, Conditionneur pour métal</p> <p>Bois : La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #80 ou #100 afin de lisser la surface.</p> <p>Bois neuf ou traité ayant été exposé aux intempéries : Il est fortement recommandé de neutraliser toutes croissances de moisissure apparente ou non, afin d'éviter le pelage. Utiliser un mélange de 1 partie d'eau javellisée pour 3 parties d'eau, laisser agir pendant 20 minutes, ensuite rincer et allouer un temps de séchage minimal de 24 heures.</p>	<p>Drywall : Utiliser les apprêts; Proline 6070 ou Proline Éco 7070.</p> <p>Bloc de béton/brique rugueuse : Appliquer le bouche-pore Proline 6006 pour niveler la surface ou appliquer l'Epoxy Plus 3700 directement.</p> <p>Béton neuf : Appliquer l'Epoxy Plus 3700 directement sur la surface.</p> <p>Bois neuf : Utiliser le Portico 270</p> <p>Noeuds de pin : Sceller les nœuds de pin avec le Stop Plus 298.</p> <p>Bois de cèdre rouge et de séquoia : Appliquer une à deux couches de Block Plus 296 à base d'alkyde.</p> <p>Aluminium, métal galvanisé, métal ferreux intérieur : Appliquer une couche d'Adhero Plus 290.</p> <p>Peinture au latex : Aucun apprêt n'est requis.</p> <p>Peinture à l'alkyde : Appliquer une couche d'Adhero Plus 290*.</p> <p>Couleurs foncées : Certaines couleurs foncées peuvent nécessiter l'application d'un apprêt teint d'une couleur foncée pour améliorer l'opacité. Utiliser les produits Proline 6070-2 et 6070-4 ou l'Adhero Plus 290-2 et 290-4, disponibles dans plus de 30 couleurs.</p> <p><i>Si la surface à apprêter n'est pas mentionnée, veuillez contacter un distributeur Peintures MF pour obtenir des conseils.</i></p> <p><i>*Voir limitations de l' Adhero Plus 290.</i></p>
APPLICATION	ENTRETIEN
<p>Ce produit est prêt à l'emploi et ne requiert aucune dilution. Bien mélanger avant l'utilisation. Si la peinture est appliquée sur un plancher de béton neuf, la première couche doit être diluée de 10% avec de l'eau. Appliquer une couche ou deux si nécessaire. Allouer un temps de séchage minimal de 3 heures entre chaque couche pour les couleurs pâles et 6 heures pour les couleurs foncées. Afin de bien couvrir la surface, il est recommandé d'utiliser un rouleau de 15mm anti-feutrante 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.</p> <p>Pour une application par pulvérisation : Diluer avec un maximum de 10% d'eau.</p> <p>Pression : 2000 à 2500 lb/po²*</p> <p>Buse : 0.015 – 0.019*</p> <p><i>*Ces données peuvent varier selon la marque du fabricant de l'équipement.</i></p>	<p>La peinture nécessite un temps de séchage minimal de 15 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.</p> <p>ENTREPOSAGE</p> <p>Entreposer la peinture dans un endroit sec et maintenir la température entre 10°C et 30°C.</p>
GARANTIE	MESURES DE SÉCURITÉ
<p>Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du fabricant. 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 »