



## FICHE TECHNIQUE

# EPOXY PLUS SÉRIE 3100

Satin  
Époxy acrylique

### DESCRIPTION

L'**Epoxy Plus 3100** au fini satin est une peinture à base de résine époxy acrylique additionnée de silicone, de qualité supérieure, pour une utilisation intérieure et extérieure. Il est facile à appliquer, sans éclaboussure et sèche rapidement. L'**Epoxy Plus 3100** peut être utilisée pour des projets de types commerciaux, industriels et résidentiels.

USAGES	LIMITATIONS																															
<p>Cette peinture est applicable sur des surfaces intérieures et extérieures. L'<b>Epoxy Plus 3100</b> doit être appliquée sur des surfaces préparées et apprêtées adéquatement. Il est recommandé pour les murs de ciment, de blocs de béton ou de gypses exposés aux marquages et aux lavages fréquents. Son fini satin permet un nettoyage facile tout en offrant une résistance exceptionnelle, ce qui permet à l'<b>Epoxy Plus 3100</b> 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 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"> <li>L'<b>Epoxy Plus 3100</b> s'agrippe aux surfaces bien préparées sans nécessiter d'apprêt (voir la section <b>PRÉPARATION DE SURFACE</b> et la section <b>APPRÊTS RECOMMANDÉS</b>).</li> <li>Elle atteint son plein durcissement après seulement 15 jours.</li> <li>Lors des travaux, une protection minimale est requise pour les plinthes et les planchers.</li> <li>Elle est munie d'un fongicide qui retardera la prolifération de la moisissure.</li> <li>Elle est dotée des toutes dernières technologies en terme d'auto-réticulation, <b>Epoxy Plus 3100</b> procure une durabilité accrue et supérieure aux peintures conventionnelles.</li> <li>Son nivellement exceptionnel résulte en une meilleure opacité ainsi qu'un fini très doux et lisse.</li> </ul>	<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&amp;2 : Aucune pluie ne doit être prévue pour les 12 heures suivant l'application</td> <td>Bases 4 &amp; 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"> <tbody> <tr> <td><b>SUPERFICIE (pour 3.78 L)</b></td> <td>42 - 51 m<sup>2</sup> (450 - 550 pi<sup>2</sup>) Varie selon la porosité de la surface</td> </tr> <tr> <td><b>Épaisseur minimale recommandée du film</b></td> <td>Humide : 2.9 - 3.6 mils Sec : 1.02 - 1.24 mils</td> </tr> <tr> <td><b>Nettoyage</b></td> <td>Eau tiède savonneuse</td> </tr> <tr> <td><b>Résine</b></td> <td>Epoxy acrylique</td> </tr> <tr> <td><b>Diluant</b></td> <td>Eau</td> </tr> <tr> <td><b>Inflammabilité</b></td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td><b>Point d'éclair</b></td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td><b>% de solides en poids</b></td> <td>48%</td> </tr> <tr> <td><b>% de solides par volume</b></td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td><b>COV</b></td> <td>&lt;150 g/L</td> </tr> <tr> <td><b>LUSTRE Satin</b></td> <td><b>60°</b> 5-8% <b>85°</b> 11-14% La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.</td> </tr> </tbody> </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 l'application	Bases 4 & 5 : Aucune pluie ne doit être prévue pour les 36 heures suivant l'application	<b>SUPERFICIE (pour 3.78 L)</b>	42 - 51 m <sup>2</sup> (450 - 550 pi <sup>2</sup> ) Varie selon la porosité de la surface	<b>Épaisseur minimale recommandée du film</b>	Humide : 2.9 - 3.6 mils Sec : 1.02 - 1.24 mils	<b>Nettoyage</b>	Eau tiède savonneuse	<b>Résine</b>	Epoxy acrylique	<b>Diluant</b>	Eau	<b>Inflammabilité</b>	N/A	<b>Point d'éclair</b>	N/A	<b>% de solides en poids</b>	48%	<b>% de solides par volume</b>	35%	<b>COV</b>	<150 g/L	<b>LUSTRE Satin</b>	<b>60°</b> 5-8% <b>85°</b> 11-14% 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 l'application	Bases 4 & 5 : Aucune pluie ne doit être prévue pour les 36 heures suivant l'application																												
<b>SUPERFICIE (pour 3.78 L)</b>	42 - 51 m <sup>2</sup> (450 - 550 pi <sup>2</sup> ) Varie selon la porosité de la surface																															
<b>Épaisseur minimale recommandée du film</b>	Humide : 2.9 - 3.6 mils Sec : 1.02 - 1.24 mils																															
<b>Nettoyage</b>	Eau tiède savonneuse																															
<b>Résine</b>	Epoxy acrylique																															
<b>Diluant</b>	Eau																															
<b>Inflammabilité</b>	N/A																															
<b>Point d'éclair</b>	N/A																															
<b>% de solides en poids</b>	48%																															
<b>% de solides par volume</b>	35%																															
<b>COV</b>	<150 g/L																															
<b>LUSTRE Satin</b>	<b>60°</b> 5-8% <b>85°</b> 11-14% 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																													
3100-0 Blanc	X	X																														
3100-1 Base P	X	X	X	max. 2 oz de colorant / 3,78 L																												
3100-2 Base M	X	X		max. 5 oz de colorant / 3,78 L																												
3100-4 Base D	X	X		max. 8 oz de colorant / 3,78 L																												
3100-5 Base A	X	X		max. 12 oz de colorant / 3,78 L																												

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 dégraisseur (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><b>Présence de moisissure :</b> 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><b>Peinture qui écaille :</b> 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><b>Gypse neuf :</b> 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><b>Béton/maçonnerie :</b> Attendre que le béton/maçonnerie ait durci au moins 30 jours avant de le peindre.</p> <p><b>Aluminium, métal galvanisé, métal ferreux intérieur :</b> Enlever toute trace d'oxydation (rouille), ensuite nettoyer avec le <b>Métal Plus 467</b>, Conditionneur pour métal</p> <p><b>Bois :</b> La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #80 ou #100 afin de lisser la surface.</p> <p><b>Bois neuf ou traité ayant été exposé aux intempéries:</b> 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><b>Drywall :</b> Utiliser les apprêts; <b>Proline 6070</b> ou <b>Proline Éco 7070</b>.</p> <p><b>Bloc de béton/brique rugueuse :</b> Appliquer le bouche-pore <b>Proline 6006</b> pour niveler la surface ou appliquer l'<b>Epoxy Plus 3100</b> directement.</p> <p><b>Béton neuf :</b> Appliquer l'<b>Epoxy Plus 3100</b> directement sur la surface.</p> <p><b>Bois neuf :</b> Utiliser le <b>Portico 270</b></p> <p><b>Nœuds de pin :</b> Sceller les nœuds de pin avec le <b>Stop Plus 298</b>.</p> <p><b>Bois de cèdre rouge et de séquoia :</b> Appliquer une à deux couches de <b>Block Plus 296</b> à base d'alkyde.</p> <p><b>Aluminium, métal galvanisé, métal ferreux intérieur :</b> Appliquer une couche d'<b>Adhéro Plus 290</b>.</p> <p><b>Peinture au latex :</b> Aucun apprêt n'est requis.</p> <p><b>Peinture à l'alkyde :</b> Appliquer une couche d'<b>Adhéro Plus 290*</b>.</p> <p><b>Couleurs foncées :</b> Certaines couleurs foncées peuvent nécessiter l'application d'un apprêt teint d'une couleur foncée pour améliorer l'opacité. Utiliser les produits <b>Proline 6070-2</b> et <b>6070-4</b> ou L'<b>Adhéro Plus 290-2</b> et <b>290-4</b>, 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' <b>Adhéro Plus 290</b>.</i></p>
APPLICATION	ENTRETIEN
<p>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 pour les couleurs pâles et 8 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><b>Pour une application par pulvérisation :</b> Diluer avec un maximum de 10% d'eau.</p> <p><b>Pression :</b> 2000 à 2500 lb/po<sup>2</sup>*</p> <p><b>Buse :</b> 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 nettoyants doux, sans abrasifs, et un linge doux. Nettoyer la surface d'un mouvement léger et circulaire.</p>
	ENTREPOSAGE
	<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"> <li>• Tenir hors de la portée des enfants</li> <li>• Garder le contenant fermé lorsque non-utilisé</li> <li>• Éviter le gel</li> </ul>

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