

## Époxy Novolac

### DESCRIPTION

Revêtement novolaque époxy à 100 % de solides aux propriétés de résistance aux produits chimiques excellentes et qui peut être appliqué sur des surfaces verticales et horizontales.

### USAGE PRÉVU

Excellent revêtement à utiliser pour les enceintes de confinement secondaire, et qui résiste bien aux produits chimiques. Aussi recommandé sur les planchers en béton dans une grande variété d'installations qui exigent une résistance à l'abrasion. Application en une couche jusqu'à 12,0 mils EFS sur les surfaces verticales.

### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES DEVRAN 124

<b>Couleur</b>	Gris
<b>Lustre</b>	Brillant
<b>% de matières solides par volume</b>	100%
<b>Épaisseur de feuil recommandée</b>	20-25 mils (500-625 microns) secs équivalent à 20-25 mils (500-625 microns) humides
<b>Rendement théorique</b>	87 pi <sup>2</sup> /gallon US, à une épaisseur de feuil sec de 18,5 mils et selon le pourcentage de matières solides par volume donné 2,20 m <sup>2</sup> /litre, à une épaisseur de feuil sec de 463 microns et selon le pourcentage de matières solides par volume donné
<b>Rendement pratique</b>	Tenir compte des coefficients de perte appropriés
<b>Méthode d'application</b>	Rouleau, truelle, Raclette

### Temps de séchage

Température du substrat	Sec au toucher	Sec à coeur	Délai avant recouvrement avec les peintures recommandées	
			Minimum	Maximum
59°F (15°C)	*	*	25 heures	48 heures
68°F (20°C)	*	*	7 heures	24 heures
86°F (30°C)	*	*	5 heures	8 heures

\* sans objet

### DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

<b>Point éclair</b>	Partie A 199°F (93°C); Partie B 198°F (92°C); Mélangé 199°F (93°C)	
<b>Poids du produit</b>	11,5 lb/gal (1,38 kg/l)	
<b>COV</b>	0.29 lb/gal (35 g/l)	EPA Méthode 24
Voir section Caractéristiques du Produit		

## Époxy Novolac

### PRÉPARATION DES SURFACES

Toutes les surfaces doivent être saines, sèches, propres et exemptes d'huile, de graisse, de saletés, de moisissures, de produits de cure, de peinture cloquée et écaillée, ou autres substances étrangères.

#### Nouvelles Surfaces:

##### Béton:

Toutes les surfaces doivent subir un décapage à la brosse ou au scarificateur électrique. S'assurer que le subjectile à recouvrir est sain, propre et exempt de toute laitance ou autres contaminants. Laisser durcir le nouveau béton pendant au moins 30 jours. Sceller la surface préparée adéquatement avec le produit d'étanchéité Pre-Prime 167.

##### Steel

Décaper au jet d'abrasif conformément au moins aux normes SSPC-SP10 ou ISO8501-1:2007 Sa2½. Le profil de l'acier décapé devrait être dentelé plutôt que bosselé et devrait avoir 1,5-2,5 mils (38-62 µm) de profondeur.

##### Surfaces déjà peintes

Devran 124 ne peut être appliqué sur des revêtements existants. Tous les revêtements doivent être enlevés et les subjectiles doivent être traités comme des nouvelles surfaces.

### APPLICATION

<b>Mélange</b>	Ce produit est fourni sous forme d'un ensemble (kit) comprenant deux contenants. Il faut toujours mélanger un ensemble complet, tel que fourni. Dès que l'ensemble est mélangé, il faut s'en servir avant que la durée de vie du mélange ne se soit écoulée.	
	(1)	Agitez la base (partie A) avec un agitateur mécanique.
	(2)	Combinez la totalité du Initiateur (partie B) et la base (partie A) et mélangez soigneusement l'ensemble à l'aide d'un agitateur mécanique.
<b>Rapport de mélange</b>	1 partie(s) : 1 partie(s) par volume	
<b>Durée de vie du mélange</b>	77°F (25°C) 30 minutes	
<b>Rouleau</b>	Recommandé	
<b>truelle</b>	Recommandé	
<b>Diluant</b>	Ne pas diluer	
<b>Produit de nettoyage</b>	Diluant T-10	Dans la région du SCAQMD, utiliser le diluant T-0 ou autre solvant, conformément aux règlements locaux relatifs aux COV et à la qualité de l'air.
<b>Arrêts de travail</b>	Ne pas laisser le produit dans les boyaux, les pistolets ou les pulvérisateurs. Nettoyer à fond tout l'équipement avec le diluant T-10. Les constituants de peinture mélangés ne doivent pas être rescellés et, après des arrêts prolongés, il est conseillé de reprendre le travail avec un produit fraîchement mélangé.	
<b>Nettoyage</b>	Immédiatement après son utilisation, nettoyer tout l'équipement avec le diluant T-10. Le nettoyage périodique de l'équipement de pulvérisation pendant la journée constitue une bonne méthode de travail. La fréquence du nettoyage dépendra de la quantité pulvérisée, de la température et du temps écoulé, y compris tous les délais. Tous les surplus de produit et les contenants vides doivent être éliminés conformément aux réglementations/lois régionales appropriées.	

## Époxy Novolac

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

#### Avantages:

- Excellente résistance aux produits chimiques
- Excellente résistance aux chocs et à l'abrasion
- Faible odeur au moment de l'application
- Résistant à l'acide sulfurique à 98 % et l'acide hydrochlorique à 37 % pour les éclaboussures, déversements et confinements secondaires
- Résistant aux acides organiques, bases et solvants dilués dans des situations de déversements ou d'éclaboussures
- Excellent revêtement intérieur d'enceinte de confinement secondaire
- Application jusqu'à 1/2" d'épaisseur sur des surfaces horizontales
- Application possible jusqu'à 12 mils sur des surfaces verticales
- Peut être utilisé comme système appliqué par épandage, comme coulis ou à la truelle

De par sa conception, l'Devran 124 ne doit pas s'utiliser comme finition cosmétique et la stabilité de sa couleur ne peut pas être garantie.

Appliquer dans de bonnes conditions climatiques, lorsque les températures de la surface et de l'air sont supérieures à 10 °C (50 °F). Une application à des températures inférieures pourrait compromettre la résistance aux produits chimiques.

Les propriétés d'application et la durée de vie du revêtement sont optimales quand les constituants mélangés sont à 25 °C (77 °F) et le nécessaire devra être fait pour maintenir le produit à cette température.

Le Devran 124 peut être appliqué sur les planchers et les tabliers avec un épandeur, un racloir ou un rouleau. En cas d'emprisonnement d'air, utiliser un rouleau à aiguilles "porcupine" ou tout autre type de rouleau permettant la désaération.

Pour une application par pulvérisation sans air à plusieurs éléments, utiliser une pompe 45 : 1 munie d'un cylindre de pompe 1 : 1. Une vérification du ratio par volume du mélange est requise pour toutes les applications à plusieurs éléments.

Laisser durcir au moins 24 heures à des températures supérieures à 25 °C (77 °F) avant que le Devran 124 puisse supporter une faible circulation. Une résistance totale aux produits chimiques requiert sept jours de durcissement à 25 °C (77 °F).

Bien que le Devran 124 ne contienne pas de solvant, une bonne ventilation est requise pour protéger l'applicateur, prévenir la condensation et obtenir un rendement approprié du revêtement. La ventilation devrait être maintenue pendant toute la durée du durcissement. S'assurer que l'air dans les endroits les plus bas soit constamment remplacé par de l'air frais et sec. Si les températures sont inférieures à 25 °C (77 °F), les temps de durcissement seront plus longs.

Lors de l'application de couches de produits d'étanchéité spécialisés à fin d'obtenir des propriétés antidérapantes et résistantes aux produits chimiques, s'assurer de suivre les recommandations relatives aux délais de recouvrement.

Remarque : Les valeurs de COV sont des données représentatives et sont fournies à titre d'indication seulement. Ces données peuvent varier en fonction de différents facteurs tels que la couleur et les tolérances normales de fabrication.

### COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Devran 124 est désigné pour une utilisation dans un système à un seul produit, ne pas recouvrir avec aucun autre produit.

## Époxy Novolac

### RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Vous trouverez des informations supplémentaires concernant les normes industrielles ainsi que les termes et abréviations employés dans cette fiche technique dans les différents documents techniques disponibles à [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Définitions et abréviations
- Préparation des surfaces
- Application de peinture
- Rendement théorique et pratique

Des exemplaires de ces chapitres sont disponibles sur demande.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce produit est destiné à l'usage par des peintres professionnels seulement, en milieux industriels, en conformité avec les conseils figurant sur cette fiche technique, la fiche signalétique et sur les contenants. Avant d'utiliser ce produit, veuillez prendre connaissance de la fiche signalétique que International Protective Coatings fournit à ses clients.

Toute activité impliquant l'application et l'utilisation de ce produit doit se faire en conformité avec les normes et réglementations nationales concernant la santé, la sécurité et la protection de l'environnement.

Toute opération de soudure ou de découpage à la flamme réalisée sur un métal revêtu de ce produit produira des poussières et émanations. Il est donc nécessaire de porter de l'équipement de protection personnelle appropriée et d'obtenir une ventilation adéquate permettant l'évacuation de ces poussières et émanations.

Si vous n'êtes pas certain que ce produit convient à l'usage que vous avez prévu, veuillez communiquer avec International Protective Coatings pour des renseignements supplémentaires.

EMBALLAGE	Format	Partie A		Partie B	
		Quantité	Contenant	Quantité	Contenant
	1 gal. US	1 gal. US	1 gal. US	1 gal. US	1 gal. US
	5 gal. US	5 gal. US	5 gal. US	5 gal. US	5 gal. US
Veuillez communiquer avec Peinture Internationale concernant la disponibilité des autres formats.					
POIDS D'EXPÉDITION	Format	Partie A		Partie B	
	1 gal. US	13.9 lb		10.8 lb	
	5 gal. US	69.9 lb		54.4 lb	
ENTREPOSAGE	Durée de stockage	Au minimum 24 mois à 77°F (25°C). Sujet à ré-inspection après cette période. Entrez dans un lieu sec, à l'abri du soleil et à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition.			

### Note importante

*Les informations contenues dans cette fiche se veulent pas exhaustive ; toute personne qui utilise le produit à une fin autre que celle expressément recommandée dans cette fiche sans d'abord obtenir une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit aux fins prévues le fait à leurs risques et périls. Tous les conseils donnés ou les déclarations faites sur le produit (que ce soit dans ces données feuille ou autre) est de corriger au mieux de nos connaissances, mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du substrat ou les nombreux facteurs qui affectent l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, à moins que nous sommes d'accord expressément par écrit à le faire, nous n'acceptons pas toute responsabilité du tout pour la performance du produit (sous réserve de la limite permise par la Loi) toute perte ou dommage découlant de l'utilisation du produit. Nous déclinons par la présente toute garantie ou représentation, expresse ou implicite, par application d'une loi ou autrement, y compris, sans s'y limiter, toute implicite garantie de qualité marchande ou d'accord à un usage particulier. Tous les produits livrés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Vous devez demander une copie de ce document et relisez-le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles de modification à tout moment à la lumière de l'expérience et de notre politique de développement continu. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier auprès de leur représentant local de Peinture Internationale que cette fiche est à jour avant d'utiliser le produit.*

*Cette fiche technique est disponible sur notre site Web à [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) ou [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) et doit être le même que ce document. S'il y a divergence entre ce document et la version de la fiche de données techniques qui apparaît sur le site, puis la version sur le site Web aura préséance.*

Copyright © AkzoNobel, 2015-02-05.

Toutes les marques citées dans cette publication sont détenus par ou sous licence, le groupe AkzoNobel d'entreprises.

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)