



EVOPOLY+

FICHE TECHNIQUE

L'EVOPOLY+ est un revêtement polyaspartique sans solvant à deux composantes, parfaitement adapté pour tous les projets de finition de béton et de bois, autant intérieurs et qu'extérieurs : table de travail, comptoir, bar, tour de piscine, galerie de béton, dalle de béton, planchers de béton résidentiels, institutionnels, industriels et commerciaux. L'EVOPOLY+ offre une résistance supérieure à l'abrasion et aux agressions chimiques que les époxy classiques. Il offre un fini lisse et lustré qui ne jaunit pas. EVOPOLY+ peut servir autant comme couche de base que de finition. Les revêtements polyaspartique ont un temps de séchage très rapide, ce qui permet d'effectuer le travail complet en une seule journée. EVOPOLY+ peut s'appliquer à des températures froides jusqu'à -10 °C.

- Système polyaspartique deux composantes
- Excellente résistance à l'abrasion
- Propriétés de résistance mécanique et chimique supérieure
- Temps de prise ralenti pour une application facile (35 minutes)
- Application intérieure et extérieure
- Ne jaunit pas
- Sans solvant

LES FINITIONS
EVO
HOME FINISHING

803 DE LA CANIAPISCAU
CHICOUTIMI, QC G7K 0A8
1 888 987-2885
EVOFINITION.CA

PRÉPARATION :

PRÉPARATION - BOIS :

- Le bois doit être propre et sec.
- Poncer la surface jusqu'au grain 120. Dans le cas d'une table rivièrè, l'époxý doit également être poncé.
- Nous recommandons de sceller le bois avec un scellant pour vernis à solvant ou à l'eau pour éviter les bulles créées par les gaz qui s'échappent du bois.
- Si vous appliquez par-dessus une autre finition, vous devez également poncer pour créer un profil d'encrage. Un test de compatibilité doit être réalisé au préalable.

PRÉPARATION - BÉTON NU :

- Le béton doit être propre, sec et sans aucune trace de graisse, d'huile, de peinture, d'agent de mûrissement ou quelconque contaminant qui pourrait nuire à l'adhésion du produit.
- Si l'application se fait sur un nouveau béton, un temps de cure d'au moins 28 jours est nécessaire avant d'appliquer EVOPOLY+.
- Tout d'abord, nettoyer la surface à l'aide d'un nettoyeur alcalin pour béton comme le NETTOYEUR POUR BÉTON EVO™, pour éliminer toutes traces de gras et de contaminants.
- **Préparation mécanique nécessaire :** Le resurfaçage à l'aide d'une meuleuse mécanique pour béton demeure la meilleure préparation. Cependant, vous pouvez préparer la surface avec un sablage pour la plupart des projets résidentiels. Utiliser un papier de grain 24 à 60 (idéalement à particules de céramique).

PRÉPARATION - BÉTON PEINT :

- Toute trace de peinture doit être éliminée de la surface. Tout d'abord, nettoyer la surface à l'aide d'un nettoyeur alcalin pour béton, comme le NETTOYEUR POUR BÉTON EVO™, pour éliminer toutes traces de gras et de contaminants.
- Poncer la surface à l'aide d'une sableuse munie d'un papier de grain 40 à 60 (idéalement à particules de céramique).
- Si le produit est posé sur un système d'époxý appliqué depuis plus de 24 heures, la surface devra préalablement être poncée avec un abrasif de grain 120 et nettoyée convenablement à l'aide d'un aspirateur. Cette préparation est nécessaire afin d'assurer une adhérence adéquate.
- Faire les tests d'adhésion appropriés s'il existe un doute à propos de la préparation de la surface.

MÉLANGE :

- Avant de procéder au mélange final, il est recommandé de bien mélanger les parties A et B du produit individuellement à basse vitesse (300 à 450 tr/min.).
- Une attention particulière devrait être portée aux versions colorées du produit puisque les pigments peuvent s'être séparés du restant de la formulation durant l'entreposage. Le mélange doit être complété jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme.
- Dans un contenant propre, mélanger la partie A ainsi que la partie B avec un mélangeur au bout d'une perceuse à basse vitesse (300-450 t/min).
- Assurez-vous d'utiliser du matériel propre pour ne pas contaminer le produit.
- Mélanger lentement et minutieusement pendant 3 à 5 minutes de manière à ne pas créer de bulles d'air dans le produit et racler bien les côtés jusqu'au fond du contenant de mélange.
- Pour les petits projets, assurez-vous de mélanger seulement la quantité de produit nécessaire.
- Une fois le produit mélangé, vous aurez 35 minutes de temps de travail.

APPLICATION :

- Avant l'application d'EVOPOLY+, s'assurer que la température de l'air et du sol se trouve entre -10 et 30 °C et que le taux d'humidité ne dépasse pas 85 %.
- Verser le produit directement sur le plancher en exécutant des lignes parallèles.
- Étaler ensuite le produit à l'aide d'un racloir (squeegee) puis rouler avec un rouleau pour époxy dans les deux sens, parallèle et perpendiculaire, afin d'uniformiser la surface.
- Vous pouvez étendre le produit uniquement au rouleau de microfibre 13 mm de très bonne qualité, pour époxy.
- L'EVOPOLY+ s'applique autant comme couche de base (directement sur le béton) qu'en couche de finition.
- Nous recommandons l'application d'une couche de base d'environ 6 à 8 mils (millième de pouce) d'épaisseur, suivi d'une couche de finition d'environ 6 mils sur couleur solide.
- Dans le cas où votre surface contient des flocons, effectuer la finition en deux couches de 4 mils afin d'assurer l'enrobage complet des flocons.

NOMBRE DE COUCHES :

1 à 3 couches selon le projet.

TEMPS DE SÉCHAGE (~22 °C) :

- **TEMPS DE TRAVAIL*** : 35 minutes.
- **SEC EN PROFONDEUR** : 24 heures.
- **ENTRE LES COUCHES** : 6 à 24 heures.
- **CIRCULATION LÉGÈRE** : 7 heures.
- **TEMPS DE CURE COMPLET** : 10 à 14 jours.
- **NOTE** : Le temps de travail peut diminuer jusqu'à 50% si le produit est appliqué par temps très chaud (~35 °C).

NETTOYAGE DES OUTILS :

Alcool dénaturé ou acétone.

POUVOIR COUVRANT :

Voir tableau page 4.

FORMATS :

- Moyen (A : 1 x 946 mL | B : 1 x 946 mL)
- Grand (A : 1 x 3,78 L | B : 1 x 3,78 L)

COULEURS :

Transparent | Blanc | Gris | Noir | Tan

FINI :

Lustré.

ENTRETIEN :

SAVON NOIR EVO™.

ENTREPOSAGE :

Entreposer les contenants à l'abri des rayons UV (dans la boîte) et protéger du gel.

DURÉE DE VIE :

La durée de vie d'EVOPOLY+ est de 10 à 12 mois dans son contenant original.

DISPOSITION DES RÉSIDUS :

L'excédent de liquide des parties A et B doit être mélangé afin d'en permettre le durcissement puis l'élimination conformément aux réglementations provinciales et fédérales en vigueur.

DONNÉES TECHNIQUES :		
Mélange :	Ratio	
	1A pour 1B	
Formats offerts :	Moyen kit	Grand kit
	2 X 946 ml	2 x 3,78 L
Couleurs :	Solide	
	Transparent Blanc Gris Noir Tan	
Pouvoir couvrant :	Épaisseur en Mils (millième de pouce)	Pi² / Litre
	4 Mils	105 pi ² par litre
	6 Mils*	66.5 pi ² par litre
	10 Mils	40 pi ² par litre
	15 Mils	26.5 pi ² par litre
Temps de séchage (22 °C à 80 % d'humidité relative) :		
	Temps de travail	35 minutes
	Sec en profondeur	24 heures
	Recouvrable	Entre 6 et 24 heures
	Circulation normal	7 heures
	Circulation intense	72 heures
	Temps de cure complet	10 à 14 jours

**Une épaisseur de 6 mils est approximativement équivalente à un rouleau applicateur de 13 mm.*

Les renseignements fournis par la présente Fiche technique sont donnés à titre indicatif seulement. Elle induit en aucun cas une garantie de notre part ni n'engage notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche technique annule et remplace toutes les versions antérieures.