

Epoxy

DESCRIPTION Bouche-pores et apprêt époxy à deux constituants pour le béton et la maçonnerie intérieurs et extérieurs.

USAGE PRÉVU Utilisé comme bouche-pores pour le béton et la maçonnerie. Excellent produit de remplissage pour corriger les imperfections dans le béton coulé et qui peut être utilisé pour remplir le bullage et les vides dans le béton coulé avant d'appliquer une couche de finition.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES DEVFIL 145	Couleur	Clair
	Lustre	Semi-lustré
	% de matières solides par volume	100%
	Épaisseur de feuil recommandée	16-22 mils (400-550 microns) secs équivalent à 16-22 mils (400-550 microns) humides
	Rendement théorique	80 pi ² /gallon US, à une épaisseur de feuil sec de 20 mils et selon le pourcentage de matières solides par volume donné 2 m ² /litre, à une épaisseur de feuil sec de 500 microns et selon le pourcentage de matières solides par volume donné
	Rendement pratique	Tenir compte des coefficients de perte appropriés
	Méthode d'application	Rouleau, truelle, Pinceau, Raclette
Temps de séchage		

Température du substrat	Sec au toucher	Sec à coeur	Délai avant recouvrement avec les peintures recommandées	
			<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>
77°F (25°C)	*	*	7 heures	3 jours

* sans objet

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES	Point éclair	Partie A 199°F (93°C); Partie B 199°F (93°C); Mélangé 199°F (93°C)
	Poids du produit	8,5 lb/gal (1,02 kg/l)
	COV	0.68 lb/gal (82 g/l) EPA Méthode 24

Voir section Caractéristiques du Produit

Epoxy

PRÉPARATION DES SURFACES

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de produits de cure, d'agents de démoulage, de produits de lissage, de durcisseurs de surface, d'efflorescence, de graisse, d'huile, de saletés, de vieux revêtements et de béton à l'état lâche ou désagrégé.

Béton et maçonnerie

Nouvelles Surfaces:

Un lavage à haute pression ou un brossage mécanique avec un nettoyeur industriel, tel que le nettoyeur Devprep 88, est recommandé sur toutes les surfaces. Décaper au jet de sable ou à l'acide le béton lisse ou coulé pour enlever la laitance. Suivre les instructions du fabricant de l'acide concernant l'application et la sécurité. Rincer à fond et laisser sécher. Enlever les granulats lâches. Apprêter avec le Devfil 145.

Surfaces déjà peintes

Le Devfil 145 ne convient pas aux applications sur des apprêts ni sur des revêtements intermédiaires ou vieilliss.

APPLICATION

Mélange	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)	Agitez le durcisseur (partie B) avec un agitateur mécanique.
	(3)	Combinez la totalité du durcisseur (partie B) et la base (partie A) et mélangez soigneusement l'ensemble à l'aide d'un agitateur mécanique.
Rapport de mélange	1 partie(s) : 1 partie(s) par volume	
Durée de vie du mélange	77°F (25°C) 1 heure	
Pinceau	Recommandé	
Rouleau	Recommandé	
truelle	Recommandé	
Diluant	NE PAS DILUER	
Produit de nettoyage	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.
Arrêts de travail	Ne pas se permettre de laisser du matériel sur et dans l'équipement. Les constituants de peinture mélangés ne doivent pas être scellés de nouveau et après des arrêts prolongés, il est conseillé de reprendre le travail avec un produit fraîchement mélangé.	
Nettoyage	Nettoyer immédiatement après usage tout l'équipement. De bonnes pratiques de travail consistent à rincer périodiquement l'équipement de pulvérisation au cours d'une journée de travail. La fréquence de nettoyage dépendra de la quantité de	

Devfil® 145



Epoxy

produit pulvérisée, la température et le temps écoulé, y compris tous les délais.

Éliminer tout le matériel excédentaire et les contenants vides conformément aux règlements / lois régionales appropriées.

Epoxy

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT Avantages:

- Adapté à une immersion dans l'eau et dans les eaux usées
 - Faible odeur
 - Haute teneur en solides
 - Excellent pouvoir de recouvrement
 - Usage intérieur et extérieur
- Devfil 145 ne convient pas pour une immersion dans des solvants ou des produits chimiques.

L'application avec un pinceau, un rouleau, une truelle ou un racloir est préférable. On obtiendra des propriétés d'application et une durée de vie du revêtement optimales quand les constituants mélangés sont à 25 °C (77 °F). À des températures extrêmes, le nécessaire devra être fait pour garder le produit à 25 °C (77 °F). À des températures supérieures à 25°C (77°F), la durée de vie en pot sera considérablement raccourcie.

Le Devfil 145 est spécialement conçu pour remplir les trous de bullage et autres grandes surfaces de plus de 6,3 mm (1/4 ") de diamètre. Utiliser de préférence une petite truelle ou un couteau à large lame pour enfoncer le Devfil 145 dans les trous et les dépressions. Pour obtenir une surface lisse, mouiller un petit pinceau ou une petite truelle avec le diluant T-5 ou du xylène. Utiliser uniquement des produits conformes aux règlements locaux relatifs aux COV.

Appliquer Devfil 145 sur le subjectile avec un rouleau ou une truelle. À l'aide d'un racloir à large lame ou d'une truelle, essuyer la surface en enfonçant le produit dans les trous et les dépressions, en laissant une petite quantité sur la surface. Pour obtenir une surface lisse, mouiller un petit pinceau ou une petite truelle avec le diluant T-5 ou du silène.

Recouvrement possible avec une grande variété de couches de finition, dépendant des conditions finales d'utilisation.

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

Les finitions suivantes sont recommandées pour Devfil 145:

Bar-Rust 231	Bar-Rust 231LV
Bar-Rust 233H	Bar-Rust 233H LV
Bar-Rust 235	Bar-Rust 236
Devmat 101	Devran 201H
Devran 224HS	Devran 261QC
Devran Devran 220	Devtar 247
Devtar 5A	Devtar 5A-HS
Tru-Glaze-WB 4406	Tru-Glaze-WB 4408
Tru-Glaze-WB 4426	Tru-Glaze-WB 4428