

Epoxy

DESCRIPTION

Un apprêt obturateur d'époxy à l'eau à deux constituants, pour béton, durci chimiquement et à haut rendement, pour les surfaces intérieures ou extérieures en béton poreux et les surfaces de mur en éléments de maçonnerie en béton.

USAGE PRÉVU

Idéal pour boucher les murs dans des endroits très humides tels que salles de douche, vestiaires, chaufferies, salles de transformation, lave-auto, usines de traitement de l'eau et des eaux usées, usines de transformation d'aliments et usines pharmaceutiques.

Tru-Glaze-WB 4015 résistera aux pénétrations d'eau à travers les murs des sous-sols, de salles de jeu et les murs intérieurs et extérieurs des garages, entrepôts, etc.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES TRU-GLAZE-WB 4015

Couleur	Blanc cassé, et des couleurs sur demande			
Lustre	Mat			
% de matières solides par volume	53%± 2%			
Épaisseur de feuil recommandée	9-11 mils (225-275 microns) secs équivalent à 17-20,8 mils (425-519 microns) humides			
Rendement théorique	85 pi ² /gallon US, à une épaisseur de feuil sec de 10 mils et selon le pourcentage de matières solides par volume donné 2,10 m ² /litre, à une épaisseur de feuil sec de 250 microns et selon le pourcentage de matières solides par volume donné			
Rendement pratique	Tenir compte des coefficients de perte appropriés			
Méthode d'application	Pistolet sans air, Rouleau, Pistolet pneumatique, Pinceau			
Temps de séchage				

Température du substrat	Sec au toucher	Sec à coeur	Délai avant recouvrement avec les peintures recommandées	
			Minimum	Maximum
77°F (25°C)	*1	8 heures	4 heures	45 jours

¹ Sans objet

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Point éclair	Partie A 214°F (101°C); Partie B 214°F (101°C); Mélangé 214°F (101°C)		
Poids du produit	13,7 lb/gal (1,64 kg/l)		
COV	99 g/lt	Calculé	

Voir section Caractéristiques du Produit

Epoxy

PRÉPARATION DES SURFACES

Les surfaces doivent être saines, sèches, propres et exemptes d'huile, de graisse, d'agents de démoulage, de produits de cure, de laitance ou autres substances étrangères.

Nouvelles surfaces

Béton et maçonnerie :

Durcir au moins 30 jours. Décaper à l'acide ou à l'abrasif le béton émaillé ou le béton avec laitance. Suivre les instructions du fabricant de l'acide concernant l'application et la sécurité. Rincer à fond à l'eau et laisser sécher. Enlever les granulats lâches.

Béton non peinturé et vieilli

Nettoyer à fond avec une brosse métallique pour enlever tout matériau poudreux lâche et peu solide. Réparer toutes les fissures structurales et autres défauts de surface. Une défaillance structurale après l'application de ce revêtement pourrait entraîner des fuites et une efflorescence localisée.

Surfaces déjà peintes

Tru-Glaze-WB 4015 ne convient pas à l'application sur des peintures existantes.

APPLICATION

Mélange	L'enduit est fourni dans deux récipients. Toujours mélanger l'ensemble au complet dans les proportions indiquées. Une fois que l'enduit 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) à l'aide d'un agitateur électrique. (2) Combinez les contenus du durcisseur (Partie B) avec la base (Partie A) puis mélangez soigneusement avec l'agitateur.	
Rapport de mélange	4 partie(s) : 1 partie(s) par volume	
Durée de vie du mélange	77°F (25°C) 4 heures	
Pistolet sans air	Possible	Voir section Caractéristiques du Produit
Pinceau	Recommandé	
Rouleau	Recommandé	
Diluant	Utiliser de l'eau propre au besoin.	Voir section Caractéristiques du Produit
Produit de nettoyage	Eau chaude savonneuse	
Arrêts de travail	Ne laissez aucun produit dans les boyaux, le pistolet ou le pulvérisateur. Rincez tous les appareils à l'eau claire suivie par un <arrêt de travail>. Une fois que les pots de peinture sont mélangés, ils ne devraient pas être refermés et il est préférable qu'après un arrêt prolongé, le travail soit repris avec des pots fraîchement mélangés.	
Nettoyage	Nettoyer tout l'équipement immédiatement après l'utilisation avec de l'eau chaude savonneuse. De bonnes pratiques de travail consistent à rincer périodiquement l'équipement de pulvérisation au cours d'une journée de travail. La fréquence 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.	

Epoxy

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Avantages:

- Excellent obturateur
- Excellente base pour les couches de finition sur des surfaces en maçonnerie
- Peut recevoir des couches de finition à base de solvant ou à l'eau
- Faible odeur
- Faible teneur en COV
- Grande résistance à l'humidité structurale et aux pressions hydrostatiques
- Séchage rapide, court délai de recouvrement
- Excellent pouvoir de recouvrement sur les surfaces vieilles
- Résistance à la pression hydrostatique conformément à la norme fédérale TT-P-1411A, Para. 4.3.8, Pass, aucune fuite d'humidité

Tru-Glaze-WB 4015 ne doit pas être utilisé sur les planchers ou les surfaces déjà peinturées.

Une légère humidité est tolérée sur la surface tant que celle-ci n'est pas réellement mouillée. Par temps chaud ou sec, mouiller d'abord la surface peut faciliter l'application. Appliquer avec une brosse à maçonnerie en fibre, un enduiseur ou un rouleau dans un mouvement de va-et-vient. Si on utilise un rouleau, celui-ci devra avoir des poils longs pour obtenir des surfaces plus lisses. Bien faire pénétrer dans la surface pour de meilleurs résultats.

L'application au pulvérisateur peut être utilisée pour installer le matériel sur les murs, mais elle doit être immédiatement suivie d'une application au pinceau ou au rouleau pour le faire pénétrer dans les pores.

Normalement, la dilution n'est ni requise ni souhaitée; toutefois, on pourra ajouter au besoin de petites quantités d'eau (10 % ou moins par volume).

Coloration : peut être coloré avec, au plus, 1 on / gallon, de colorants AkzoNobel Dramatone. Ajouter les colorants uniquement au constituant de la partie A (base). Mélanger vigoureusement avant d'ajouter le constituant de la partie B (agent de durcissement).

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 Tru-Glaze-WB 4015:

Devflex 4206QD	Devflex 4208QD
Devflex 4212HP	Devflex 4216HP
Devflex 659	Devguard 4308
Devran 224HS	Devshield 4328
Devthane 349QC	Devthane 359
Devthane 359H	Devthane 378
Devthane 378H	Devthane 379
Devthane 379H	Devthane 389
Tru-Glaze 4508H	Tru-Glaze-WB 4406
Tru-Glaze-WB 4408	Tru-Glaze-WB 4426
Tru-Glaze-WB 4428	

Epoxy

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:

- 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
	5 gal. US	4 gal. US	5 gal. US	1 gal. US	1 gal. US
Veuillez communiquer avec Peinture Internationale concernant la disponibilité des autres formats.					
POIDS D'EXPÉDITION	Format	Partie A		Partie B	
		Quantité	Contenant	Quantité	Contenant
	5 gal. US	59.3 lb		13.4 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 recommandé 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 ou 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