



ÉPOXY POUR PLANCHER

PE700900•PE700901•PE700902•PE700903

DESCRIPTION	Cet époxy 100 % solides est un revêtement à base d'époxyde autonivelant à deux composants, sans solvant, ayant d'excellentes propriétés physiques, en plus d'une belle apparence, avec une basse viscosité.			
AVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> - Surface dense résistante aux bactéries, à l'humidité et facile à nettoyer. - Contient des matériaux faibles en COV et est conforme aux normes en vigueur, permettant une application intérieure sans odeur néfaste. - Excellentes propriétés d'adhérence, permettant l'application sur différents types de substrats. - Peut s'appliquer en plusieurs couches avec une excellente adhésion. 			
DONNÉES TECHNIQUES	Conditionnement	4,13 L		
	Couleur	Partie A	Partie B	Mélange
		Sur demande	Claire - Ambrée	Sur demande
	Épaisseur recommandée	Apprêt	6-8 mils	
		Couche de finition	8-12 mils	
	Millage par gallon (8 mils d'épaisseur)	200 pi ²		
	Conservation	12 mois dans son emballage d'origine, non ouvert. Tenir à l'écart de l'extrême froid, de la chaleur ou de l'humidité. Garder hors de la lumière directe du soleil et loin des risques d'incendie.		
	Rapport de malaxage, par volume	A:B = 2:1		
	Rapport de malaxage, par poids	Clair	A:B = 100:41-48	
		Couleurs	A:B = 100:39-45	
	Vie en pot (454 g)	40-50 minutes @ 25 °C		
	COV (g/L)	75,40		
PROPRIÉTÉS @ 23 °C (73 °F) et 50 % H.R.	Solides, par poids	100 %		
	Solides, par volume	100 %		
	Densité (kg/L)	Partie A	Partie B	Mélange
		Clair	1,05-1,10	0,9-1,0
	Couleurs	1,10-1,15	0,9-1,0	-
	Diluant recommandé	SCT-0001		
	Temps d'attente			
	Avant d'appliquer sur un apprêt	Température du substrat	Minimum	Maximum
			+ 10 °C	24 heures / 3 jours
			+ 20 °C	12 heures / 2 jours
			+ 30 °C	6 heures / 1 jour
	Avant d'appliquer une deuxième couche	Température du substrat	Minimum	Maximum
+ 10 °C			30 heures / 3 jours	
+ 20 °C			24 heures / 2 jours	
+ 30 °C			16 heures / 1 jour	
Détails sur le durcissement	Température du substrat	Trafic piétonnier	Trafic léger	Durcissement complet
		+ 10 °C	30 heures / 5 jours	10 jours
		+ 20 °C	24 heures / 3 jours	7 jours
		+ 30 °C	16 heures / 2 jours	5 jours
Remarque : Ces temps sont approximatifs et seront influencés par l'évolution des conditions ambiantes				

Distributions Fillion Marquis International Itée
420, boulevard Industriel, bureau 100, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec) J3B 4S6
Téléphone : 450 349-2226 • Télécopieur : 450 349-1799 • Sans frais : 1 877 989-2226



ÉPOXY POUR PLANCHER

PE700900•PE700901•PE700902•PE700903

Résistance de liaison (psi), ASTM D4541	>300 (Bris du substrat)		
	Absorption d'eau (%), ASTM D570		
Dureté (Shore D), ASTM D2240	0,3%		
Résistance à l'abrasion (CS17 / 1000 cycles / 1000 g) ASTM D4060	85-90		
Viscosité @ 25 °C	Partie A	Partie B	Mélange
	Clair	1200-1400	75-125 600-700
Résistance à la traction (psi), ASTM D638	0,10 g		
Résistance à la compression (psi), ASTM D695	6 500		
Allongement (%), ASTM D638	14 000		
	6,7		

S'il vous plaît noter que le kilométrage indiqué est calculé pour les surfaces planes. Pour une surface poreuse ou imparfaite, il faudra plus de matériel pour couvrir le même kilométrage.

PRÉPARATION DE LA SURFACE	<p>La préparation adéquate de la surface est cruciale. Le béton doit être propre, sec et exempt de toute graisse et de tout contaminant.</p> <p>NETTOYAGE : Laver la surface à l'aide de la Préparation pour béton Passeport Élite. Rincer abondamment et laisser sécher au moins 48 heures. Pour les taches d'huile tenaces, utiliser le Dégraisseur Passeport Élite.</p> <p>SABLAGE : Le resurfaçage à l'aide d'une polisseuse est de loin la meilleure préparation de surface, mais il peut être remplacé par un sablage dans la plupart des projets résidentiels. Poncer la surface à l'aide d'une sableuse munie d'un papier de grain rugueux 60 et retirer ainsi les anciennes couches de peinture.</p> <p>DÉPOUSSIÉRAGE : Dépoussiérer complètement la surface à l'aide d'un aspirateur d'atelier. Libérer la surface de tout contaminant et de toute poussière fine de béton.</p> <p>COLMATAGE : Élargir les fissures à l'aide d'une meuleuse, afin d'en libérer les particules friables, et les nettoyer à l'aide d'un aspirateur d'atelier. Utiliser un bouche-fentes pour béton. L'Époxy 100 % solides Passeport Élite pourra être appliqué 4 à 6 heures plus tard.</p>
MALAXAGE	<p>Remuer chaque composant séparément. Verser tout le durcisseur (composant B) dans la résine d'époxy (composant A). Bien mélanger pendant 4 minutes, à basse vitesse (300 à 450 tours/minute), à l'aide d'une perceuse munie d'un malaxeur. Éviter de mélanger à trop haut régime pour ne pas générer de bulles. Racler régulièrement les parois et le fond du seau avec un bâtonnet pour obtenir un mélange homogène. Laisser le mélange reposer pendant 2 minutes. Appliquer en totalité dans les 30 minutes suivantes.</p> <p>IMPORTANT! Un brassage adéquat est primordial pour que le durcisseur agisse uniformément. Le produit doit être appliqué dans les 30 minutes suivant le malaxage.</p>
APPLICATION	<p>Verser le produit directement sur le plancher, en différents cordons. À l'aide d'un pinceau, effectuer rapidement le découpage. Ensuite, utiliser un racloir (<i>squeegee</i>) pour étaler le produit, puis repasser avec un rouleau (de gauche à droite, puis de l'avant vers vous). Il est important de prévoir un étalement uniforme sur toute la surface et d'éviter la création de flaques.</p>
RECOMMANDATIONS	



ÉPOXY POUR PLANCHER

PE700900•PE700901•PE700902•PE700903

	<ul style="list-style-type: none">- Ne pas retoucher le produit après plus de 10 minutes.- Porter des semelles à crampons pour marcher sur la surface recouverte.- Appliquer une couche d'époxy clair sur les couleurs foncées ou métalliques.- Appliquer une 2^e couche dans un intervalle de 24 à 48 heures pour un fini très lustré et uniforme. Si la 2^e couche doit être appliquée plus de 48 heures après la pose, poncer la surface à l'aide d'une sableuse munie d'un papier de grain rugueux 60, pour enlever le lustre et ainsi éviter un problème d'adhérence. <p>Pour une surface verticale ou en pente, appliquer le produit EN COUCHES MINCES, sinon il aura tendance à couler.</p> <p>IMPORTANT! Le produit commence à durcir rapidement après 40 minutes et est complètement inutilisable après 50 minutes.</p>
NETTOYAGE	<p>Immédiatement après l'utilisation, nettoyer tout le matériel avec du xylène. Toujours conserver vos lunettes et vos gants pour éviter tout contact avec le produit.</p> <p>IMPORTANT! Une fois le produit durci, il faut employer un moyen mécanique pour l'enlever.</p>
RESTRICTIONS	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier que la température du substrat se situe entre 10 et 30 °C, et qu'elle est supérieure de 3 °C au point de rosée de la journée.- Vérifier que le taux d'humidité du substrat est inférieur à 4 %. Ne pas appliquer sur des substrats humides ou des surfaces poreuses sujettes à absorber l'humidité du sol.- Conserver une humidité relative maximale de 85 % durant l'application et le durcissement.- Protéger de l'humidité, de la condensation et de l'eau durant la période de durcissement de 48 heures.- Ne pas appliquer à l'extérieur.- La surface peut décolorer dans les endroits exposés régulièrement à une lumière ultraviolette.
SANTÉ ET SÉCURITÉ	<p>En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. Pour les problèmes respiratoires, transporter la victime à l'air frais. Retirer les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser.</p> <p>Les composants A et B contiennent des ingrédients toxiques. Un contact prolongé de ce produit avec la peau est susceptible de provoquer une irritation. Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs de ce produit. Ce produit est un sensibilisant fort. Porter des lunettes de sécurité et des gants résistant aux produits chimiques. Un appareil de protection respiratoire filtrant les vapeurs organiques approuvé par le NIOSH/MSHA est recommandé. Prévoir une ventilation appropriée.</p> <p>*Consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'information.*</p>
AVIS IMPORTANT	<p>Toutes les déclarations, recommandations et informations techniques contenues dans ce document sont exactes à la connaissance de Passeport Élite. Les données concernent uniquement la matière spécifique ici présentée. Elles peuvent ne pas être valables si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux. Il est de la responsabilité des utilisateurs de vérifier la pertinence de cette information pour leur propre usage particulier, et de tester ce produit avant utilisation. Passeport Élite n'assume aucune responsabilité légale d'utilisation sur ces données. Passeport Élite n'assume aucune responsabilité légale de tout dommage direct, indirect, économique ou tout autre, à l'exception du remplacement du produit ou du remboursement du prix d'achat, comme indiqué dans le contrat d'achat.</p>