

FICHE TECHNIQUE
ÉPOXY POUR COMPTOIR
PE700908 • PE700907**DESCRIPTION**

Formats : 1,42 L – PE700908

4,13 L – PE700907

Fini : **Ultra-transparent**

L'Époxy pour comptoir Passeport Élite est un système de revêtement époxy 100 % solides à deux composants. Il crée une surface antibactérienne non poreuse qui résiste à l'humidité et aux taches. Ce produit ultra-durable au fini cristallin est idéal pour les comptoirs et les blocs de boucher.

La couleur claire et une base viscosité permettent un revêtement ultra-transparent et impeccable. L'Époxy pour comptoir Passeport Élite a une faible teneur en COV, pour la sécurité de l'utilisateur et un impact réduit sur l'environnement.

Des couleurs de base et des poudres métalliques compatibles sont disponibles pour imiter tout type de pierre naturelle, créant ainsi un effet tridimensionnel extrême. Des combinaisons de couleurs infinies sont possibles, pour compléter n'importe quelle cuisine.

APPLICATIONS PRINCIPALES

- Comptoirs de cuisine
- Comptoirs de bar
- Blocs de boucher

AVANTAGES

- 100 % de solides
- Faible teneur en COV et faible odeur
- Apparence cristalline et ultra-brillante
- Magnifie l'apparence de l'objet
- Autonivelant
- Surface dense résistant aux bactéries et à l'humidité
- Excellentes qualités de libération de l'air
- Ne se déforme pas avec l'âge

FICHE TECHNIQUE

ÉPOXY POUR COMPTOIR

PE700908 • PE700907

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Claire
Taux de mélange par volume	2:1 (résine:durcisseur)
Taux de mélange par poids	100:43 (résine:durcisseur)
Viscosité du mélange @ 25 °C	500 cps
Vie en pot (145 grammes) @ 25 °C	60 minutes
Pouvoir couvrant	Boîte de 1,42 L Épaisseur de 3/16 po (0,5 cm) 22 pi ² (2 m ²)
	Boîte de 4,13 L Épaisseur de 3/16 po (0,5 cm) 70 pi ² (6,5 m ²)
Temps de séchage @ 25 °C	24 heures
Température de travail idéale	24-27 °C
Durcissement complet @ 25 °C	72 heures
Résistance à la traction	6 500 psi
Élongation	6.7 %
Résistance à la compression	6 800 psi
Tg ultime	95 °C (203 °F)
Dureté, Shore D	80-90
COV	< 70 g/L

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La préparation adéquate de la surface est cruciale. La surface à enduire doit être bien sèche et exempte de poussière, de cire, de graisse ou d'huile.

FICHE TECHNIQUE

ÉPOXY POUR COMPTOIR

PE700908 • PE700907

MALAXAGE

Réchauffer la résine et le durcisseur à 24-27 °C. Cela améliorera les caractéristiques d'écoulement et la libération des bulles.

Verser les **quantités exactes** de résine (composant A) et de durcisseur (composant B) dans des coupelles séparées (**2 parties de résine pour 1 partie de durcisseur**). Remuer séparément. Dans un récipient sec et propre, mélanger la résine avec le durcisseur. Remuer pendant 3 à 4 minutes en vous assurant de racler les parois et le fond du récipient. Après ce malaxage, transférer le mélange dans un récipient similaire et remuer de nouveau pendant 1 à 2 minutes.

IMPORTANT! Une mesure exacte et un brassage adéquat sont primordiaux. Le produit doit être appliqué dans les 15 minutes suivant le malaxage.

APPLICATION

Verser le mélange dans le moule. Attendre 15 à 20 minutes, puis passer la flamme d'une torche au propane au-dessus de la surface, à un angle de 45°, avec le bout de la torche à au moins 6 pouces (15 cm) de la surface. Continuer jusqu'à ce que toutes les bulles aient disparu.

Le dioxyde de carbone au bout de la flamme facilite la libération des bulles et leur éclatement. En cas de sortie de bulles latentes, 30 minutes plus tard, la réutilisation de la torche peut être nécessaire. Les égouttements peuvent être poncés une fois la surface durcie.

IMPORTANT! Le produit durcit rapidement et est complètement inutilisable après 60 minutes d'exposition à l'air.

NETTOYAGE

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. Bien se laver les mains avec de l'eau et du savon.

IMPORTANT! Une fois le produit durci, il ne peut être enlevé que par ponçage.

FICHE TECHNIQUE
ÉPOXY POUR COMPTOIR
PE700908 • PE700907**RESTRICTIONS**

- Conserver dans un endroit sec entre 24 et 27 °C et à l'abri du soleil. Tenir hors de la portée des enfants.
- La résine et le durcisseur non utilisés doivent être laissés dans les contenants d'origine. Ne pas laisser de résine ou de durcisseur dans un récipient ouvert.
- L'application doit être effectuée lorsque l'humidité est inférieure à 60 % et que la température se situe entre 21 et 29 °C.
- Ce produit doit être utilisé dans l'année suivant son achat.
- La surface d'époxy peut se décolorer si elle est exposée aux rayons ultraviolets.
- Ne pas appliquer à l'extérieur.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

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. En cas de problèmes respiratoires, transporter la victime à l'air frais. Enlever les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser. 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 tout contact avec les yeux, car cela peut causer de graves brûlures. Éviter de respirer les émanations de ce produit. Ce produit est un sensibilisant puissant. Porter des lunettes de sécurité et des gants résistant aux produits chimiques. Un appareil respiratoire filtrant les vapeurs organiques approuvé par le NIOSH / MSHA est recommandé. Prévoir une ventilation adéquate. Consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

AVIS IMPORTANT

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont basées sur des résultats de tests fiables du fabricant. Les données mentionnées sont spécifiques au matériau indiqué. Si utilisé en combinaison avec d'autres matériaux, les résultats peuvent être différents. Il incombe à l'utilisateur de valider les informations qu'il contient et de tester le produit avant de l'utiliser. Passeport Élite n'assume aucune responsabilité légale pour les résultats obtenus dans de tels cas. Passeport Élite n'assume aucune responsabilité légale pour les dommages directs, indirects, consécutifs, économiques ou autres, si ce n'est le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat, comme indiqué dans le contrat d'achat.