

Passeport  
élite<sup>MC</sup>

# ÉPOXY POUR COMPTOIR



## LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER.

Mélanger les 2 composants seulement lorsque vous êtes prêt à appliquer le produit.

### Produits INCLUS

- Gants de nitrile
- Bâtonnet à remuer

### Autres fournitures REQUISES

- Lunettes de protection
- Récipients à mélanger
- Torche au propane

### POUVOIR COUVRANT APPROXIMATIF POUR UNE BOÎTE (4,5 L)

Épaisseur de 1/8 po	12 à 14 pi <sup>2</sup> (1,1 à 1,3 m <sup>2</sup> )
Épaisseur de 1/4 po	8 à 10 pi <sup>2</sup> (0,74 à 0,93 m <sup>2</sup> )



### 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.



### 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.



### TEMPS DE DURCISSEMENT

Prévoir au moins 24 heures pour le séchage et au moins 72 heures pour le durcissement complet. La température et l'humidité influencent le temps de durcissement.



### NETTOYAGE

Immédiatement après l'utilisation, nettoyer tout le matériel à l'acétone. 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.

### 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.



**MISE EN GARDE** Toujours porter des lunettes de protection, des gants de nitrile et des vêtements longs pour éviter tout contact avec le produit. Lors d'un contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau chaude savonneuse et rincer abondamment.

DÉCOUVREZ NOS AUTRES PRODUITS D'ÉPOXY !

[epoxylite.com](http://epoxylite.com)



# COUNTERTOP EPOXY



## READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE.

Mix the 2 components only once you are ready to apply the product.

### Products INCLUDED

- Nitrile gloves
- Stir stick

### Other supplies NEEDED

- Safety goggles
- Mixing containers
- Propane torch

### APPROXIMATE COVERAGE FROM ONE CONTAINER (4.5 L)

1/8 in. thickness	12 to 14 sq. ft. (1.1 to 1.3 m <sup>2</sup> )
1/4 in. thickness	8 to 10 sq. ft. (0.74 to 0.93 m <sup>2</sup> )



### SURFACE PREPARATION

Proper surface preparation is crucial. The surface to be coated must be completely dry and free from dust, wax, grease or oil.



### MIXING

Warm up the resin and hardener to 24-27°C. This will improve the flow characteristics and bubble release.

Measure out the **exact quantities** of resin (component A) and hardener (component B) in two separate containers (**2 parts resin to 1 part hardener**). Stir them separately. Mix the resin with the hardener in a clean, dry container. Stir for 3 to 4 minutes, being sure to scrape the sides and bottom of the container. After mixing, transfer the mixture to a similar container and stir again for 1 to 2 minutes.

**IMPORTANT!** Accurate measuring and proper mixing are essential. The product must be applied within 15 minutes of mixing.



### APPLICATION

Pour the mixture into the mould. Wait 15 to 20 minutes, then lightly pass a propane torch over the surface at a 45-degree angle, with the tip of the torch at least 6 inches (15 cm) from the surface. Continue until all bubbles are gone.

The carbon dioxide at the end of the flame facilitates the release of bubbles and their popping. If latent bubbles exit, a similar torching at 30 minutes may be needed. Drips can be sanded away after the item has cured.

**IMPORTANT!** The product starts to cure quickly and becomes completely unusable after 60 minutes of exposure to air.



### CURING TIME

Allow a minimum curing time of 24 hours for the epoxy to dry and at least 72 hours for it to fully cure. The temperature and humidity will affect the curing time.



### CLEANING

Clean all tools and materials with acetone immediately after use. Always keep your goggles and gloves on to avoid any contact with the product. Wash hands thoroughly with soap and water.

**IMPORTANT!** Once the product has cured, it can only be removed by sanding.

### RESTRICTIONS

- Store in a dry area between 24°C and 27°C. Keep out of direct sunlight. Keep out of the reach of children.
- Unused resin and hardener should be left in original containers. Do not leave resin or hardener in an open container.
- Apply only when humidity is below 60% and air temperature is between 21°C and 29°C.
- This product must be used within one year of the purchase date.
- Epoxy surface may discolour if exposed to ultraviolet rays.
- Do not apply outside.



**WARNING** Always wear safety goggles, nitrile gloves and long sleeves and pants to avoid any contact with the product. If skin contact occurs, wash immediately with warm soapy water and rinse thoroughly.

DISCOVER OUR OTHER EPOXY PRODUCTS!

[epoxylite.com](http://epoxylite.com)