

# Epoxy Polish

## ALUMILITE EPOXY POLISH | PREMIUM EPOXY POLISHING COMPOUND

Prior to use, read all instructions and safety data sheets available at <https://www.alumilite.com/epoxy-polish/>

Want to learn more about mold making and casting?

Visit: <https://www.alumilite.com/learn/>

### BASICS:

Generously apply compound to table and buffing pad before use  
Ideal Work Environment: 65-75°F | Clean and Dry | Low Humidity

### SAFETY:

**COMBUSTIBLE.** Keep away from heat, sparks and open flames. In case of fire, use water spray, carbon dioxide, foam, dry chemical to extinguish.

**CAUSES EYE IRRITATION:** Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** Not intended to be used by children under 13 years of age without adult supervision. Read cautions on individual containers carefully before using. Precautions: Avoid ingestion, eye, and skin contact.

**PRECAUTIONARY STATEMENTS:** Keep away from flames and hot surfaces. No smoking. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves/eye protection. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulation.

**FIRST AID TREATMENT:** If swallowed, call a Poison Control Center or doctor immediately. Do not induce vomiting. If in eyes, rinse with water for 15 minutes. If on skin, rinse well with water. If breathed in, move person into fresh air.

Complies with FDA CFR 175.300 when properly applied and removed. Once Alumilite Epoxy Polish is dry and has been removed, wash your piece with dish detergent and dry before use.

### THINGS TO KNOW BEFORE USE:

- Wear protective gloves/eye protection. Wearing a mask during sanding and polishing is recommended.
- The level of success achievable with polish is dependent on preparation and sanding prior to applying the compound. Projects should be thoroughly sanded to remove scratches before finishing with a fine-grit pad (up to 4,000 grit) prior to polish application.
- Skipping sanding grits may lead to visible scratch marks after polishing. Work through grits to remove large gouges or protrusions. Please follow the recommended directions to achieve best results.
- When polishing, an electric buffer is recommended for use. The buffer may be used on the rounded corners of tables.

### HELPFUL TIPS:

**TEST BEFORE USE:** Alumilite Epoxy Polish is compatible for use with all Alumilite epoxy resins, urethanes, and paints. To ensure preferred outcome, test polish in a small area on your piece.

**POLISH IN 2-FOOT SECTIONS:** For easy polish removal, polish in 2-foot sections. If the polish is left to dry for greater than 30 minutes, it may be difficult to remove.

**PERFECTING YOUR PIECE:** To ensure all polish has been removed from your piece, check each section with a bright light shone at an angle. Follow the light with a clean microfiber cloth.

**INDIRECT FOOD USE:** Complies with FDA CFR 175.300 when properly applied and removed. Once Alumilite Epoxy Polish is dry and has been removed, wash your piece with dish detergent and dry before use.

**EPOXY USE:** Alumilite Epoxy Polish is compatible with all Alumilite epoxy resins, urethanes, and paints.

**USING ON A LATHE:** When polishing a piece on a lathe, to avoid splatter, generously apply Alumilite Epoxy Polish to a clean microfiber cloth. Do not add polish to your piece prior to polishing. Begin spinning your piece, and polish your piece by hand with the microfiber cloth.

### INSTRUCTIONS:

1. **START WITH LOW-GRIT SANDING DISCS** – Begin sanding with a 200-grit disc (Abranet discs recommended). Work from 220-grit to 320, 500, and 600. Remove any dust and debris between grits with a soft microfiber cloth. Be sure to sand the top, sides, and rounded edges of your project. When sanding rounded edges of a table, do so by hand. Sand your project vertically then horizontally.
2. **CONTINUE TO HIGH-GRIT SANDING DISCS** – After 600-grit, switch to your fine-grit discs (Abralon discs recommended) and work from 500-grit to 1,000, 2,000, 3,000, and 4,000 grit. Remove dust and debris between grits with a clean and soft microfiber cloth. Be sure to sand the top, sides, and rounded edges of your project.
3. **POLISH YOUR PIECE** – Generously prepare your polishing surface, and buffing pad, with 4-6 dots of polish each. Dab the loaded buffing pad on your surface to distribute the polish evenly. Using steady, circular motions, polish your project in small, 2-foot sections. Continue to a new area and repeat buffing/polishing until satisfied with your shine. Using a clean and soft microfiber cloth, remove any residual compound from your polished area.

4. **FINISHING TOUCHES** – After polishing is completed, use a bright light to check for streaking. Using the light at an angle, move around your piece to find any hidden polish material. Thoroughly wipe away all leftover streaks with a clean microfiber cloth. If using your piece to serve food, thoroughly wash with dish soap and dry with a soft microfiber towel before serving.

### SAFETY:

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** Not intended to be used by children under 13 years of age without adult supervision. Read cautions on individual containers carefully before using. Precautions: Avoid ingestion, eye, and skin contact.

Complies with FDA 21 CFR 177.300 when properly applied and removed. Wash and dry before use.

ALUMILITE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, INCLUDING WARRANTY OF MERCHANTABILITY FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED. Alumilite's liability is limited to product replacement only.

FOR MORE INFORMATION AND VIDEO TUTORIALS VISIT  
[ALUMILITE.COM](https://www.alumilite.com)

# Polonais Époxy

## POLONAIS ÉPOXYDE D'ALUMILITE | COMPOSÉ DE POLISSAGE ÉPOXY DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Avant utilisation, lisez toutes les instructions et fiches de données de sécurité disponibles sur [https:// www.alumilite.com/epoxy-polish/](https://www.alumilite.com/epoxy-polish/)

Vous voulez en savoir plus sur la fabrication de moules et la coulée ?  
Visitez : <https://www.alumilite.com/learn/>

### BASES :

Appliquer généreusement le composé sur la table et le tampon de polissage avant utilisation

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL IDÉAL : 65-75 °F | Propre et sec | Faible taux d'humidité

### SÉCURITÉ:

COMBUSTIBLE. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, du dioxyde de carbone, de la mousse, un produit chimique sec pour éteindre.

PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Non destiné à être utilisé par des enfants de moins de 13 ans sans la surveillance d'un adulte. Lire attentivement les mises en garde sur les contenants individuels avant utilisation. Précautions : Éviter l'ingestion, le contact avec les yeux et la peau.

MENTIONS DE PRÉCAUTION : Tenir à l'écart des flammes et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder son calme. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants de protection/ des lunettes de protection. Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

PREMIERS SOINS : En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau. En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais.

Conforme à la FDA CFR 175.300 lorsqu'il est correctement appliqué et retiré. Une fois que le vernis époxydique Alumilite est sec et a été retiré, lavez votre pièce avec un détergent à vaisselle et séchez avant utilisation.

### A SAVOIR AVANT UTILISATION :

- Portez des gants de protection/des lunettes de protection. Le port d'un masque lors du ponçage et du polissage est recommandé.
- Le niveau de réussite du polissage dépend de la préparation et du ponçage avant l'application du composé. Les jets doivent être soigneusement poncés pour éliminer les rayures avant de finir avec un tampon à grain fin (jusqu'à 4 000 grains) avant l'application du polissage.
- Le fait de sauter les grains de ponçage peut entraîner des rayures visibles après le polissage. Travaillez à travers des grains pour éliminer les grosses rainures ou les saillies. Veuillez suivre les instructions recommandées pour obtenir les meilleurs résultats.
- Lors du polissage, il est recommandé d'utiliser un tampon électrique. Le tampon peut être utilisé sur les coins arrondis des tables.

### CONSEILS UTILES:

TEST AVANT UTILISATION : Alumilite Epoxy Polish est compatible avec toutes les résines époxy, uréthanes et peintures Alumilite. Pour garantir le résultat souhaité, testez le polissage sur une petite zone de votre pièce.

POLIR EN SECTIONS DE 2 PIEDS : Pour un retrait facile du polissage, polir en sections de 2 pieds. Si le vernis est laissé à sécher pendant plus de 30 minutes, il peut être difficile à enlever.

PERFECTIONNER VOTRE PIÈCE : pour vous assurer que tout le vernis a été retiré de votre pièce, vérifiez chaque section avec une lumière vive dirigée en biais. Suivez la lumière avec un chiffon en microfibre propre.

UTILISATION ALIMENTAIRE INDIRECTE : Conforme à la FDA CFR 175.300 lorsqu'il est correctement appliqué et retiré. Une fois que le vernis époxydique Alumilite est sec et a été retiré, lavez votre pièce avec un détergent à vaisselle et séchez avant utilisation.

UTILISATION DE L'ÉPOXY : le vernis époxy Alumilite est compatible avec toutes les résines époxy, uréthanes et peintures Alumilite.

UTILISATION SUR UN TOUR : Lors du polissage d'une pièce sur un tour, pour éviter les éclaboussures, appliquez généreusement Alumilite Epoxy Polish sur un chiffon en microfibre propre. N'ajoutez pas de vernis à votre pièce avant le polissage. Commencez à faire tourner votre pièce et polissez votre pièce à la main avec le chiffon en microfibre.

### INSTRUCTIONS:

1. COMMENCEZ AVEC DES DISQUES DE PONÇAGE À FAIBLE GRAIN – Commencez à poncer avec un disque à grain 200 (disques Abranet recommandés). Travaillez

du grain 220 au grain 320, 500 et 600. Enlevez la poussière et les débris entre les grains avec un chiffon doux en microfibre. Assurez-vous de poncer le dessus, les côtés et les bords arrondis de votre projet. Lorsque vous poncez les bords arrondis d'une table, faites-le à la main. Poncez votre projet verticalement puis horizontalement.

2. CONTINUEZ AVEC LES DISQUES DE PONÇAGE À GRAIN ÉLEVÉ – Après un grain de 600, passez à vos disques à grain fin (disques Abralon recommandés) et travaillez d'un grain de 500 à 1 000, 2 000, 3 000 et 4 000. Enlevez la poussière et les débris entre les grains avec un chiffon en microfibre propre et doux. Assurez-vous de poncer le dessus, les côtés et les bords arrondis de votre projet.

3. POLISSEZ VOTRE PIÈCE - Préparez généreusement votre surface de polissage et votre tampon de polissage, avec 4 à 6 points de polissage chacun. Tamponnez le mauvais polissage chargé sur votre surface pour répartir le vernis uniformément. En utilisant des mouvements circulaires réguliers, polissez votre projet en petites sections de 2 pieds. Continuez vers une nouvelle zone et répétez le polissage/polissage jusqu'à ce que vous soyez satisfait de votre brillance. À l'aide d'un chiffon en microfibre propre et doux, retirez tout composé résiduel de votre zone polie.

4. TOUCHES DE FINITION – Une fois le polissage terminé, utilisez une lumière vive pour vérifier les stries. En utilisant la lumière à un angle, déplacez-vous autour de votre pièce pour trouver tout matériau de polissage caché. Essuyez soigneusement toutes les traces restantes avec un chiffon en microfibre propre. Si vous utilisez votre pièce pour servir de la nourriture, lavez-la soigneusement avec du savon à vaisselle et séchez-la avec une serviette en microfibre douce avant de servir.

### SÉCURITÉ:

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Non destiné à être utilisé par des enfants de moins de 13 ans sans la surveillance d'un adulte. Lire attentivement les mises en garde sur les contenants individuels avant utilisation. Précautions : Éviter l'ingestion, le contact avec les yeux et la peau.

Conforme à la FDA 21 CFR 177.300 lorsqu'il est correctement appliqué et retiré. Laver et sécher avant utilisation.

ALUMILITE DÉCLINE TOUTE GARANTIE, Y COMPRIS LA GARANTIE D'ADÉQUATION DE LA QUALITÉ MARCHANDE À UN USAGE PARTICULIER OU TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE. La responsabilité d'Alumilite est limitée au remplacement du produit uniquement.

*POUR PLUS D'INFORMATIONS ET DES DIDACTIQUES VIDÉO, VISITEZ*

**ALUMILITE.COM**