

## ADHÉSIFS ET PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ POUR MUNITIONS

**Permabond est un leader mondial dans les technologies d'adhésifs et de produits d'étanchéité pour munitions, ainsi qu'un fournisseur de confiance auprès des industries manufacturières à haute fiabilité du monde entier.**

Permabond propose une gamme de produits pour le secteur de la fabrication de munitions. Nous possédons une vaste expérience dans la fourniture de formulations sur mesure, adaptées aux exigences spécifiques de nos clients en matière de munitions.

Notre équipe internationale de professionnels techniques, commerciaux et de la distribution est spécialement formée pour vous aider à choisir le produit standard ou sur mesure qui convient le mieux à votre application spécifique. Notre équipe se tient à votre disposition.



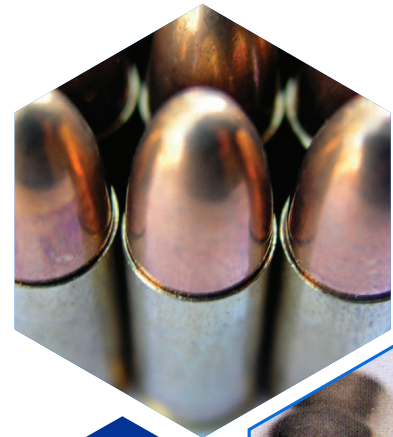
### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

#### Adhésifs anaérobies et produits d'étanchéité :

- ▶ Meilleure couverture des joints pour une étanchéité plus homogène
- ▶ Faible viscosité pour une application facilitée après l'insertion de la balle
- ▶ Fluorescence UV pour l'inspection et l'identification
- ▶ Déviation de trajectoire réduite

#### Scellants UV-anaérobies à double polymérisation :

- ▶ Joint instantané
- ▶ Facile à appliquer
- ▶ Faible viscosité pour une meilleure pénétration entre la balle et la douille
- ▶ Durcissement anaérobie entre la balle et la douille
- ▶ Le ménisque du « cordon » peut être durci aux UV, ce qui confère une durabilité accrue et une protection supplémentaire contre l'humidité
- ▶ Fluorescent sous lumière noire UV aux fins d'inspection



# Adhésifs et produits d'étanchéité pour munitions

Le tableau ci-dessous répertorie les adhésifs et les produits d'étanchéité Permabond couramment utilisés pour les applications indiquées. Selon les exigences de votre application, une autre solution Permabond pourrait être plus adaptée à vos besoins. Veuillez contacter l'équipe technique de Permabond pour vous aider dans le choix de vos produits.

Grade	A1024	A1062	UV7134
<b>Caractéristiques</b>	Scellant anaérobie faible viscosité à effet mèche.	Scellant pour balles à double polymérisation. La polymérisation secondaire aux UV permet de durcir l'excédent de produit autour du haut de la douille, offrant ainsi une durabilité accrue et une étanchéité visible.	Produit d'étanchéité friable à double polymérisation pour balles, assurant l'étanchéité des sertissages et des amorces. Polymérisation secondaire aux UV pour empêcher toute pénétration d'humidité et assurer une combustion complète lors du tir.
<b>Aspect</b>	Jaune	Rouge ou vert	Vert
<b>Applications typiques</b>	Étanchéité entre la balle et la douille	Étanchéité entre la balle et la douille	Étanchéité des amorces et des sertissages sur les balles
<b>Méthode de polymérisation</b>	Durcissement anaérobie	Durcissement anaérobie / UV	Durcissement anaérobie / UV
<b>Viscosité (mPa.s) cP</b>	10-20	10-20	2400
<b>Temps de manipulation</b>	<5 minutes (cuivre) <20 minutes (acier)	<5 minutes (cuivre) <20 minutes (acier) 5-20 secondes (durcissement aux UV)	<30 minutes (durcissement anaérobie) <10 secondes (durcissement aux UV)
<b>Fluorescence UV</b>	Oui	Oui	Oui

## Avantages de Permabond par rapport à la laque

- ▶ Sans solvant - pas d'émissions ni de déchets, ininflammable, 100 % réactif
- ▶ Composant unique - sans mélange ni durée de vie en pot
- ▶ Viscosité adaptable en fonction de l'application
- ▶ Pas de fluage, de rétrécissement ou de fissuration
- ▶ Excellente protection contre la pénétration d'humidité

## Avantages de Permabond par rapport aux produits d'étanchéité à base de bitume

- ▶ Pas de thermodurcissement nécessaire
- ▶ Pas de dessèchement ni de fissuration
- ▶ Faible viscosité pour faciliter l'application en ligne
- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Fluorescence UV intégrée pour faciliter l'inspection

PERMABOND.COM

Cachet du distributeur agréé :



[info.americaspermabond.com](mailto:info.americaspermabond.com)

États-Unis

732 868 1372

[info.europepermabond.com](mailto:info.europepermabond.com)

Royaume-Uni

+44 (0)1962 711661

[info.asiapermabond.com](mailto:info.asiapermabond.com)

Asie

+86 21 5773 4913

Les informations et recommandations présentées ici sont basées sur notre expérience et sont considérées comme exactes à notre connaissance. Toutefois, aucune garantie ni responsabilité quant à leur exactitude ne peut être donnée ni acceptée, et aucune déclaration contenue dans le présent document ne doit être considérée comme une représentation ou une garantie. Dans tous les cas, nous encourageons et recommandons vivement aux acheteurs, avant d'utiliser un produit, de procéder à leurs propres tests afin de déterminer, à leur entière satisfaction, si celui-ci convient à leurs besoins spécifiques et à leurs conditions d'utilisation. Veuillez toujours vous référer à la fiche technique du produit pour obtenir les informations techniques les plus récentes et les plus précises.