

PROFESSIONAL EPOXY PROTECT

Primaire époxy bi-composants

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Primaire époxy haute performance à séchage rapide et d'application facile. Il est adapté aux supports nécessitant un très fort niveau de protection, au-dessous et au-dessus de la ligne de flottaison (Acier, aluminium, composite, carbone et bois). Utilisable en zones immergées et émergées. Sa formulation a été optimisée pour offrir aux applicateurs une fenêtre étendue entre couches.

Diluant / nettoyant

Diluant : PROFESSIONAL EPOXY THINNER
Nettoyant : utiliser PROFESSIONAL EPOXY THINNER pour nettoyer le matériel d'application.

État de surface



Acier / Alliages légers / Fonte / Plomb / Aluminium :
 Pour Aluminium, plomb et acier galvanisé. Dégraisser avec PROFESSIONAL DEGREASER. Poncer au grade 60-120. Pour l'acier, sabler au standard Sa 2.5. Nettoyer soigneusement et laisser sécher complètement.

Bois/Contreplaqué : Dégraisser avec PROFESSIONAL DEGREASER. Poncer au grade 80-180 puis 280. Bien dépolir. Essuyer avec PROFESSIONAL DEGREASER et laisser sécher complètement.

Gelcoat, époxy, fibre de carbone : Dégraisser avec PROFESSIONAL DEGREASER. Poncer au grade 180-220. Bien nettoyer et laisser sécher complètement.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Mélange

Bien mélanger les composants séparément. Ajouter le durcisseur à la base, mélanger et laisser reposer 10 minutes pour permettre le « débullage ». **Autre :** Pour obtenir la meilleure performance, le durcissement doit s'effectuer à une température au moins égale à 10°C.

A + B

Rapport de mélange

3/1



Épaisseur sèche (DFT)

60 microns secs au rouleau/brosse (120 microns humides)
 130 microns secs au pistolet airless (290 microns humides)

RECOMMANDATIONS



Conditions

Température : 15-35°C (10°C min)
Ventilation et taux d'humidité : Bien ventiler pendant l'application



Méthodes d'Application

Pistolet airless, rouleau, brosse.
Pistolet airless : Pression 165 bar. **Taille buse :** 1880-2680

Nombre de couches

1-5 au rouleau selon le support
 1-3 au pistolet airless selon le support

PROFESSIONAL EPOXY PROTECT

Primaire époxy bi-composants

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

	Séchage (sec au toucher)	1 heure : à 23°C	
	Délai surcouchage (par lui-même)	APPLICATION AVEC ROULEAU ou BROSSE 3 heures min – 1 mois max : à 23°C 8 heures min. – 1 mois max : à 15°C 12 heures min.– 1 mois max : à 10°C	APPLICATION AVEC PISTOLET AIRLESS 16 heures min – 1 mois max : à 23°C 24 heures min. – 1 mois max : à 15°C 30 heures min.– 1 mois max : à 10°C
	Délai surcouchage (par Polishing Antifouling Professional Explorer, Hard Antifouling Professional Racing ou Professional Epoxy Protect)	3 heures min. – 7 heures max : à 23°C* 6 heures min. – 8 heures max : à 15°C* 10 heures min. – 24 heures max : à 10°C* <i>*sans besoin de poncer. Si ce délai est dépassé, appliquer une couche de PROFESSIONAL PRIMER PROTECT puis PROFESSIONAL EXPLORER ou PROFESSIONAL RACING</i>	6 heures min. – 14 heures max : à 23°C* 8 heures min. – 18 heures max : à 15°C* 14 heures min. – 30 heures max : à 10°C* <i>*sans besoin de poncer. Si ce délai est dépassé, appliquer une couche de PROFESSIONAL PRIMER PROTECT puis PROFESSIONAL EXPLORER ou PROFESSIONAL RACING</i>
	Pouvoir couvrant théorique	Rouleau/brosse : 9m ² /L par couche Pistolet airless : 3.3m ² /L par couche	
	COV	COV 464 g/L	
	Couleurs	Base (Composant A) : Grey ou White Durcisseur (Composant B) : Clear	

INFORMATIONS GÉNÉRALES

	Stockage	Éviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de ce produit, refermer parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil. Ce produit doit être stocké dans des récipients hermétiquement clos.	
	Transport	Ce produit doit être transporté dans des récipients hermétiquement clos.	
	Compatibilité / Supports	Compatible avec les supports décrits (cf état de surface). Ne pas appliquer sur des produits mono-composant.	
	Péremption	2 ans	
	Sécurité	<p>Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les conseils de sécurité indiqués dans la section Hygiène et Sécurité de nos Fiches de Données de Sécurité (disponibles sur notre site ou sur demande). Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives et peuvent être modifiées lorsque cela est nécessaire.</p> <p>Élimination des déchets : Ne pas jeter les bidons vides ou les résidus de peinture dans les égouts. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter. Les résidus de ce produit ne peuvent être jetés avec les déchets ménagers ou dans une déchetterie sans autorisation. L'élimination de ces déchets doit être effectuée selon la réglementation locale en vigueur.</p>	