

Description du produit

Primaire époxy bi-composant modifié, idéal sur les œuvres vives et les œuvres mortes. Compte tenu de la présence de spéciaux matières premières ADHERPOX est un excellent primaire pour tout type de support (alliages légères comprises) et, si appliqué en plusieurs couches, forme une excellente barrière anticorrosion.

Sa caractéristique, la plus importante, est la possibilité d'être recouvert avec un certain recul temporal : dans 3 mois avec tout type d'antifouling et dans 6 mois avec ADHERPOX lui-même, sans nécessité de ponçage.

Informations sur le produit

Aspect	Opaque	
Couleur	Blanc .153	
Solides (en volume)	ASTM D2369	55 ± 2%
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1.30 ± 0,02 g/cm ³
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736	23 °C
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006	411 g/l
Conditionnement	0,75 – 2,5 Lt	

Application et emploi

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Pour les surface qui ont été traitées avec des produits de peinture dans des mauvaises conditions, éliminer complètement l'ancien cycle jusqu'au support.

Acier: Laver à pression avec de l'eau douce (200-300 bar) et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse. Effectuer un sablage de niveau Sa 2½ (ISO 8501-1/3). Pour les surfaces recouvertes avec un shop-primer, parfaitement intact et adhérent, il est possible de effectuer un sablage commercial Sa 2½ ou un nettoyage mécanique gr St 3 (ISO 8501-1/3). La valeur de rugosité Rz, obtenue après le grenailage ou le nettoyage mécanique est de 50 - 90 µm. Couvrir avec ADHERPOX le standard décrit ci-dessus avant que ci dernier présente des principes d'oxydation et des variations de nuances.

Aluminium, Plomb et alliage: Laver à pression avec de l'eau douce (200-300 bar) et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse. Poncer avec des disques au gros grain P. 36 (nettoyage mécanique) ou, alternativement, effectuer un traitement de sablage ; la couche superficielle du métal devra être renouvelé de manière complète et uniforme, en éliminant toute trace d'oxydation, et couverte avec ADHERPOX le même jour de la préparation. Faire attention à ne pas polir la surface, sans excéder avec la gravure la valeur conseillé de rugosité Rz est de 50 - 90 µm (ISO 8503)..









Bois: Le support devra être sec et le niveau d'humidité du support ne doit pas dépasser 18%. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants. Poncer avec papier abrasif P80-P120. Avant d'appliquer ADHERPOX souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté.

Composite (Fibre de verre, fibre de carbone, etc...): Dégraisser la surface à traiter avec du solvant ou un détergent conforme. Laver à pression avec de l'eau douce et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants. Poncer avec papier abrasif n. P180 – P220 et appliquer une couche de primaire sur la surface traitée. Avant d'appliquer ADHERPOX souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté.

ADHERPOX

FICHE TECHNIQUE

Données d'application

Rapport de mélange (en volume)		3:1	
Rapport de mélange (en poids) Base (comp. A) 6.210.153 Durcisseur (comp. B) 6.210.999		82 w/w 18 w/w	
Pot life N.B: ne pas utiliser ce produit si le temps de Pot life a été dépassé		5 h à 20 °C	
Diluant/Nettoyage des outils NB: Le % de dilution indiqué est considéré sur le produit catalysé		6610 - Rouleau/Brosse (5% max) 6610 - Au pistolet conventionnel/Airless : (25% max)	
Méthodes d'application		Conventionnel Pression 3,5 bar Gicleur 1.7 – 1.9 mm	
		Airless Pression 150 bar Gicleur 0.3 – 0.6 mm Ouverture angulaire : 65° - 80°	
	 		
Épaisseur film par couche [Sur sablée comme Fond]	Sec	Plage d'application standard	100 – 200 µm
		Recommandé	150 µm
	Humide	Plage d'application standard	180 – 360 µm
		Recommandé	270 µm
Épaisseur film par couche [Sur sablée comme Primaire]	Sec	Plage d'application standard	50 – 70 µm
		Recommandé	60 µm
	Humide	Plage d'application standard	90 – 120 µm

Rév. Janvier 2019

3

ADHERPOX

FICHE TECHNIQUE

		Recommandé	110 µm
Rendement théorique	150 µm		3,6 m ² /l
	60 µm		11 m ² /l
Rendement pratique [avec une perte de 30%]	150 µm		2,5m ² /l
	60 µm		7,7 m ² /l
Notes	<p>Ce produit est fourni en deux boîtes à mélanger avant l'emploi. Si nécessaire, la dilution doit être effectuée après le mélange des deux composants.</p> <p>Les données physiques des produits à deux composants font référence aux composants déjà mélangés entre eux.</p>		

Temps de séchage

Température °C			10		15		20		30	
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Couverture	Adherpox		8 h	6 mois	6 h	6 mois	4 h	6 mois	3 h	6 mois
	AF		9 h	3 mois	7 h	3 mois	6 h	3 mois	4 h	3 mois
Sèche au toucher			3,5 h	2 h	1,5 h	45 min.				
Sec en profondeur			30 h	18 h	12 h	8 h				
Réticulation complète			10 jours	7 jours	7 jours	7 jours				

N.B. Les temps de séchage et les intervalles de couverture croissent en fonction de l'augmentation de l'épaisseur du film appliqué. Avant d'appliquer une couche supplémentaire du produit, vérifier toujours que le film de peinture soit parfaitement sec.

CONDITIONS DURANT L'APPLICATION

Pour éviter la formation de condensation, la température du support doit être supérieure au point de rosée d'au moins 3° C. Durant l'application et la période de contraction, la température du milieu ne doit pas être inférieure à 10° C et ne pas dépasser 30° C; la température minimale du support ne doit

ADHERPOX

FICHE TECHNIQUE

pas être inférieure à 5° C, car le processus de réticulation se ralentit fortement aux températures inférieures.

Éviter en tout cas l'application du produit si l'humidité relative dépasse 80%. Il est important d'effectuer le relevé des paramètres hygrométriques près du support à traiter. Assurer une bonne ventilation quand la peinture est appliquée dans des espaces clos.

Stockage

Il est conseillé d'éviter l'exposition à l'air libre et aux températures élevées. Pour optimiser au maximum la durée utile du bidon, il faut vérifier qu'au moment de l'entreposage du produit le conteneur soit bien fermé et que la température soit entre 10-35° C. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil.

Normes de sécurité

Se conformer aux dispositions du DPR 303 et 475 (Italie). Éviter, par exemple, le contact du produit avec la peau. Travailler dans des lieux bien aérés et, s'ils sont renfermés, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des amenées d'air. Durant l'application, utiliser les protections requises (masques, gants, lunettes, etc.). Avant l'usage, lire les sections 7-8 de la SDS.

INSTRUCTION POUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT ET DES EMBALLAGES

Les emballages vides qui ont contenu des produits : Éliminer les emballages vides selon ce qui est requis par la loi à propos de l'élimination de ces déchets. Par exemple, à travers la mise en décharge dans un centre pour le recyclage.

Emballage contenant du produit non utilisé : Éliminer le produit non utilisé, en conformité avec les exigences légales de destruction de ces déchets; par exemple la mise en décharge dans un centre pour le recyclage. Ne pas renverser dans les égouts et les cours d'eau. Éviter l'exposition des conteneurs à l'extérieur. En plus, les conteneurs doivent être gardés à une température entre 10 et 35° C. Ne pas exposer au soleil.

ADHERPOX

FICHE TECHNIQUE

Notes

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent légèrement varier d'une production à l'autre. Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau et les produits chimiques, ou être soumis à stress mécanique avant sa complète réticulation. Les épaisseurs du film humide font référence au produit non dilué. La dilution fera augmenter cette valeur. Lesdites informations sont le résultat de tests précis en laboratoire et d'une expérience pratique. Cependant, puisque le produit est principalement utilisé en dehors du control du producteur, Boero Bartolomeo S.p.A. ne peut que garantir sa qualité. Les informations contenues dans cette fiche peuvent être l'objet de révision de la part de la société. Pour clarifications, mises à jour ou des plus amples informations, il est conseillé de contacter directement Boero Bartolomeo S.p.A. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes.