

Description du produit

Sous laque époxy à deux composants à effet barrière, indiqué pour la protection isolant sur tout type de surface (bois, fer, aluminium et fibre de verre). À employer comme couche de fond isolante et comme sous-couche pour une préparation adéquate de l'émaillage.

Le produit peut être couvert par plusieurs couches de produits bi-composants, après un ponçage approprié.

Informations sur le produit

Aspect	Opaque	
Couleur	Blanc .153	
Solides (en volume)	ASTM D2369	50 ± 2%
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1,36 ÷ 1,40 g/cm ³
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736	28 °C
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006	451 g/l
Conditionnement	0,75 – 2,5 Lt	








Application et emploi

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Laver à pression avec de l'eau douce et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse. On conseille d'appliquer EPOWAY sur les supports traités en avance avec produits bien réticules et âgés. Poncer avec papier abrasif P220-240. Il faut nettoyer les surfaces et les préparer correctement. Avant d'appliquer les produits, s'assurer à ce que toutes les surfaces soient parfaitement sèches, nettoyées et sans aucune trace d'huile, graisse ou contaminants.

Fibre de verre: 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 du papier abrasif 320/400 afin d'éliminer tout résidu du ponçage et n'importe quelle poudre ou saleté. Ensuite, souffler de l'air propre et sec.

Données d'application




Rapport de mélange (en volume)		4:1
Rapport de mélange (en poids) Base (comp. A) 6.675.153 Durcisseur (comp. B) 6.675.999		87 w/w 13 w/w
Pot life N.B: ne pas utiliser ce produit si le temps de Pot life a été dépassé		8 h à 20 °C
Diluant/Nettoyage des outils NB: Le % de dilution indiqué est considéré sur le produit catalysé		6610 - Au pistolet conventionnel/Air mélangée: (5% max)
Méthodes d'application		Conventionnel Pression 3,5 bar Gicleur 1.5 – 1.7 mm
		Air mélangé Pression 3,5 bar Gicleur 1,2 mm – 1,5 mm
		Seulement pour petites interventions
Épaisseur film sec par couche	Plage d'application standard	75 – 150 µm
	Recommandé	100 µm
Épaisseur film humide par couche	Plage d'application standard	150 – 300 µm
	Recommandé	200 µm
Rendement théorique	100 µm	5 m ² /l
Rendement pratique [avec une perte de 30%]	100 µm	3,5 m ² /l
Primaires recommandés	ADHERPOX	

Notes

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.

Les données physiques des produits à deux composants font référence aux composants déjà mélangés entre eux.

Temps de séchage

Température °C			10		15		20		30	
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Couverture	Produits époxy ou polyester		24 h	4 jours	24 h	4 jours	18 h	3 jours	8 h	2 jours
Ponçage			48 h		36 h		24 h		18 h	
Réticulation complète			7 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 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.

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.