

Description du produit

Laque brillante pour cale à base de résines spéciales lui conférant une bonne résistance chimique, en particulier contre la pénétration de l'humidité, les huiles lubrifiants, les carburants et les détergents. Ce produit, à l'odeur presque imperceptible, peut être appliqué directement, après une correcte préparation, sur la fibre de verre, le bois, l'acier, et l'aluminium.

Facile à appliquer, ce produit possède un excellent pouvoir couvrant avec une excellente détente.

Informations sur le produit

Aspect	Lucide	
Couleur	Gris .714	
Solides (en volume)	ASTM D2369	50 ± 2%
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1,18 ± 1,22 g/cm ³
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736	35 °C
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006	390 g/l
Conditionnement	0,75 Lt	

Application et emploi

PRÉPARATION DE LA SURFACE

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 papier abrasif n. P180 – P220 et appliquer une couche de primaire sur la surface traitée. Avant d'appliquer SENTIFLEX souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté.

Bois: Le niveau d'humidité du support ne doit pas dépasser 18%. Poncer en profondeur avec papier abrasif P80 - P120. Avant de continuer avec l'application, souffler de l'air propre et sec afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté. Appliquer le primaire avec une première couche de Adherpox ou GEL PRIME avec une dilution de 30%. Appliquer une autre couche avec des dilutions mineures. Poncer avec papier abrasif P180 – P220. Avant d'appliquer SENTIFLEX souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté.

Acier: Laver à pression avec de l'eau douce et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse (si nécessaire, laver avec un solvant spécifique). Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants. Effectuer un sablage de niveau Sa 2½ , ou, après consultation de nos techniciens, un nettoyage mécanique de niveau St 3 . Appliquer le primaire avec deux couches de Adherpox, nettoyer et procéder à l'application de SENTIFLEX.






Aluminium: Nettoyer la surface comme pour l'acier. Poncer avec des disques au gros grain P36 – 40. Le métal doit être de couleur argent et complètement exempt de traces d'oxydation. Faire attention à ne pas polir la surface, sans excéder avec la gravure. Avant d'appliquer les produits prévus, souffler de l'air propre et sec afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté. Appliquer une couche Adherpox en tant que primaire, nettoyer et procéder à l'application de SENTIFLEX.

Vielles laques: poncer et racler avec papier abrasif P180 – P220 pour éliminer les parties sur le point de se détacher. Avant d'appliquer SENTIFLEX souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté.

SENTIFLEX

FICHE TECHNIQUE




Données d'application

Diluant/Nettoyage des outils		6470 - Rouleau/Brosse (5% max) 6470 - Au pistolet conventionnel/Airless : (5% max)
Méthodes d'application		Conventionnel Pression 3,5 bar Gicleur 1.7 – 2 mm
		Airless Pression 150 bar Gicleur 0.3 – 0.6 mm Ouverture angulaire : 65° - 80°
	 	
Épaisseur film sec par couche	Plage d'application standard	40 – 50 µm
	Recommandé	50 µm
Épaisseur film humide par couche	Plage d'application standard	80 – 100 µm
	Recommandé	100 µm
Rendement théorique	50 µm	10 m ² /l
Primaires recommandés	Adherpox – Fibrodur – Gel Prime	

SENTIFLEX

FICHE TECHNIQUE

Temps de séchage

Température °C		10		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Couverture		30 h	7 jours	24 h	48 h	24 h	48 h	12 h	48 h
Ponçage		48 h		48 h		24 h		24 h	
Réticulation complète		15 jours		10 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.