4046 SESTRIKOTE MIOX

Primaire/intermédiaire époxydique 2K haut solide aux oxydes de fer micacé

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 13/06/2024**

DESCRIPTION

Pouvoir anticorrosion élevé pour effet barrière. Première ou deuxième couche en haute épaisseur sur primaires au zinc organiques et inorganiques, dans des cycles à hautes performances dans le secteur de l'anticorrosion. Recouvrable avec peintures à 2 composants, même après un long délai. Flexibilité optimale, bonne résistance aux alcalis, acides, eau, solutions de sels et aux éclaboussures de produits chimiques modérément agressifs. Indiqué pour utilisation en tout type de milieu, même marin.

SURFACES

ADHÉSION DIRECTE

acier, surfaces galvanisées, aluminium, alliages légers et béton

ASPECT & COLORIMETRIE

ASPECT: mat
COULEURS PRÊTES : gris miox

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,49 ± 0,05 kg/l	
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		61 ± 2 %	
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)		100 µm	
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEUR		6,1 m^2/l	
		4,1 m^2/kg	
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	environ 2 heures	
	sec au toucher	environ 4 heures	
	gérable	24 heures	
	durci	environ 36 ÷ 48	
RECOUVREMENT	minimum	après 3 heures	
	maximum	illimité	

4046 SESTRIKOTE MIOX

Primaire/intermédiaire époxydique 2K haut solide aux oxydes de fer micacé

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 13/06/2024**

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	120°C

T 20°C/60% H. R. (les données se réfèrent au produit mélangé avec le durcisseur 4046/C)

PRÉPARATION DU SUPPORT & CYCLE DE PEINTURE

ACIER NOUVEAU

- sablage jusqu'au degré Sa 2 ½
- primaires 2K galvanisants ou époxydiques, si des exigences spécifiques de protection le requièrent
- 4046 SESTRIKOTE MIOX
- laques acryliques, polyuréthannes ou époxydiques 2K

ACIER PEINT

- élimination complète des couches non bien ancrées
- rendre la surface rugueuse
- lavage pour éliminer toute contamination

(s'assurer que la peinture préexistante garantit la recouvrance des produits 2K)

- primaires 2K époxydiques, si des exigences spécifiques de protection le requièrent
- 4046 SESTRIKOTE MIOX
- laques acryliques, polyuréthannes ou époxydiques 2K

SURFACES GALVANISÉES, ALUMINIUM, ALLIAGES LÉGERS

- lavage pour éliminer toute contamination
- rendre la surface rugueuse, par préparation mécanique à l'aide de scotch brite ou par sablage léger, suivi d'un dégraissage en profondeur (de préférence) ou d'un lavage sous pression avec une solution alcaline (minimum 200 bars) et d'un rinçage ultérieur
- 4046 SESTRIKOTE MIOX
- laques acryliques, polyuréthannes ou époxydiques 2K

Béton NOUVELLEMENT STABILISÉ OU PEINT (consulter le service technique)

- brossage mécanique précis et lavage pour éliminer d'éventuelles traces de graisse et de saleté (en cas de taches tenaces, contacter l'assistance technique pour une évaluation)
- nettoyage général pour enlever la poussière ou autres éléments contaminants
- en cas de couche de peinture préexistante, s'assurer qu'elle est bien adhérente et qu'elle permet la repeinture avec des produits bicomposants
- protecteur époxydique 2K 4030 SESTRIKOTE CLEAR, recommandé comme consolidant

4046 SESTRIKOTE MIOX

Primaire/intermédiaire époxydique 2K haut solide aux oxydes de fer micacé

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 13/06/2024**

- 4046 SESTRIKOTE MIOX
- laques polyuréthannes ou époxydiques 2K

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DURCISSEUR		4046/C	13% en poids	82 : 18 en volume

Pot life à 20°C: 8 heures. La température peut influencer la durée du pot-life

Température ambiante: 5 ÷ 35°C

Humidité relative: 40 ÷ 70%

Bien mélanger avant l'emploi. La température de la peinture doit être supérieure à 15°C ; dans le cas contraire il peut être nécessaire d'ajouter davantage de diluant pour obtenir la viscosité d'application souhaitée, avec d'éventuels défauts d'application. La surface doit être sèche et exempte de toute contamination. Pendant l'application et la polymérisation il est conseillable que la température du support soit supérieure à 15°C. La température du support doit être au moins 3°C au-dessus du point rosée. Une humidité élevée peut provoquer des opacités lors de l'application et mauvaises adhésions.

PULVÉRISATION CONVENTIONELLE			10%	diluant CS/2780
	diamètre tuyère	1,5 ÷ 3 mm		
	pression	3 ÷ 4 atm		
PULVÉRISATION AIRLESS			5%	diluant CS/2780
	diamètre tuyère	0,33 ÷ 0,48 mm		
	pression	120 ÷ 150 atm		

SESTRIERE VERNICI SRL
Via Quarto 11, 10042 Nichelino (TO) - 0039 011 625562
servizio.clienti@sestrierevernici.com
www.sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

4046 SESTRIKOTE MIOX

Primaire/intermédiaire époxydique 2K haut solide aux oxydes de fer micacé

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 13/06/2024**

BROSSE/ROULEAU	5%	diluant CS/2780

STOCKAGE

24 mois en en emballage bien fermé à l'abri du gel et des sources de chaleur. (12 mois pour les durcisseurs). Température de stockage 5 ÷ 30°C.

INDICATIONS

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont fournies à titre informatif et font l'objet de contrôles rigoureux fondés sur une expertise scientifique et technique de pointe. SESTRIERE VERNICI ne peut assumer aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec l'utilisation de ses produits lorsque les conditions d'application sont hors de son contrôle. Il est conseillé de toujours vérifier l'adéquation réelle du produit à chaque cas spécifique. Ceci annule et remplace chaque fiche précédente. Pour plus d'informations techniques ou des questions en cours d'application, veuillez contacter notre service d'assistance technique au 011 625562 (int. 358) ou à l'adresse e-mail assistenzatecnica1@sestrierevernici.com