4088 SESTRILINK ST

Primaire/intermédiaire époxydique 2K surface tolerant haut solide

FICHE TECHNIQUE **Revision 2 du 25/03/2024**

DESCRIPTION

Haut pouvoir anticorrosion (phosphate de zinc et pigments à effet barrière). Première ou deuxième couche en haute épaisseur dans des cycles à hautes performances dans le secteur de l'anticorrosion. Bonne résistance à l'abrasion et bonne flexibilité. Indiqué pour utilisation dans tout type de milieu. Produit surface tolérant, tolère les plus faibles degrés de préparation de l'acier, pour cette raison, il est particulièrement indiqué pour interventions de maintenance sur des structures anciennes, déjà peintes et préparées manuellement. Compatible avec différents types de revêtements à un ou deux composants appliqués et vieillis ; il est recouvrable avec peintures époxydiques, polyuréthannes et la plupart des peintures alkydes, acryliques et au caoutchouc chloré.

SURFACES

ADHÉSION DIRECTE

acier, surfaces galvanisées, aluminium et alliages légers

ASPECT & COLORIMETRIE

ASPECT : semi-mat
COULEURS PRÊTES : gris clair (type Ral 7035) et aluminium

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,55 ± 0,05 kg/l	
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		71 ± 2 %	
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)		120 µm	
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEUR		5,9 m^2/l	
		3,8 m^2/kg	
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	1 heure	
	sec au toucher	4 heures	
	gérable	24 heures	
	durci	7 jours	

4088 SESTRILINK ST

Primaire/intermédiaire époxydique 2K surface tolerant haut solide

FICHE TECHNIQUE **Revision 2 du 25/03/2024**

RECOUVREMENT	minimum	après 12 heures
	maximum	dans 4 mois

T 20°C/60% H.R. (les données se réfèrent au produit dans la couleur GRIS CLAIR, mélangé avec le durcisseur 4088/C, et peuvent varier en fonction de la teinte considérée)

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
- 4088 SESTRILINK ST
- 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
- 4088 SESTRILINK ST
- 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
- 4088 SESTRILINK ST
- laques acryliques, polyuréthannes ou époxydiques 2K

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DURCISSEUR		4088/C	11% en poids	85 : 15 en volume

4088 SESTRILINK ST

Primaire/intermédiaire époxydique 2K surface tolerant haut solide

FICHE TECHNIQUE **Revision 2 du 25/03/2024**

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
tuyère	**diamètre**	1,8 ÷ 2	mm	
	pression	3 ÷ 4	atm	
PULVÉRISATION AIRLESS			5%	diluant CS/2780
tuyère	**diamètre**	0,48 ÷ 0,53	mm	
	pression	130 ÷ 150	atm	
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

4088 SESTRILINK ST

Primaire/intermédiaire époxydique 2K surface tolerant haut solide

FICHE TECHNIQUE **Revision 2 du 25/03/2024**

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