4082 SESTRIKOTE EBT HB

Revêtement époxy-bitumineux 2K haute épaisseur

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 25/03/2024**

DESCRIPTION

Excellente résistance chimique et performances de protection élevées par effet barrière. Bonne résistance à l'eau également polluée par des agents chimiques ou par contact avec des solutions lubrifiantes réfrigérantes. Il est largement utilisé pour les traitements à haute épaisseur de structures enterrées ou immergées dans l'eau douce ou salée, comme les tuyaux, les réservoirs et les cuves de rétention, même dans des milieux légèrement acides. Large compatibilité avec les apprêts époxy et galvanisants. Si des performances esthétiques sont requises, il est déconseillé comme couche de finition à exposer à l'extérieur. Il peut être recouvert avec des laques acryliques monocouche de la série AK.
Conforme COV (< 310 g/l), conforme aux limites prévues par le Décret Législatif 161/2006.

SURFACES

ADHÉSION DIRECTE

Acier et conglomérat de ciment

ASPECT & COLORIMETRIE

ASPECT: satiné
COULEURS PRÊTES: NOIR

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,35 ± 0,05 kg/l	
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		61 ± 2 %	
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)		200 µm	
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEURS		3 m^2/l	
		2,3 m^2/kg	
SÉCHAGE À L'AIR	hors pussière	environ 1	
	sec au toucher	environ 4	
	gérable	24 heures	

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

SESTRIERE VERNICI S.R.L.
Via Quarto, 11 - 10042 Nichelino - Torino - ITALY
+39 011 625562 - info@sestrierevernici.com

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

4082 SESTRIKOTE EBT HB

Revêtement époxy-bitumineux 2K haute épaisseur

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 25/03/2024**

	durcisseur	environ 36 ÷48 heures
RECOUVREMENT	minimum	après 24 heures
	maximum	dans les 7 jours
RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES		120°C

T 20°C/60% H. R. (les données se réfèrent au produit mélangé avec le durcisseur 4082/C)

PRÉPARATION DU SUPPORT & CYCLE DE PEINTURE

ACIER NOUVEAU

- sablage jusqu'au degré Sa 2 ½ pour une protection et un ancrage excellent
(Alternativement, pour une bonne protection, nettoyage mécanique jusqu'au degré St 3)
- apprêts galvanisants ou époxy-polyamide 2K, uniquement si des exigences spécifiques en matière de protection le requièrent
- 4082 SESTRIKOTE EBT HB

NOUVEAU CIMENT STABILISÉ OU DÉJÀ PEINT (consulter le service technique)

- Un brossage mécanique et un lavage précis pour éliminer toute trace de graisse et de saleté
(En cas de taches persistantes, veuillez contacter le service technique pour une évaluation)
- Nettoyage général pour enlever la poussière ou d'autres éléments contaminants
- En cas de couche de peinture préexistante, assurez-vous qu'elle soit bien ancrée et garantisse la repeinture avec des produits bicomposants
- Protecteur époxy 2K 4030 SESTRIKOTE CLEAR, recommandé comme consolidant
- 4082 SESTRIKOTE EBT HB

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DURCISSEUR		4082/C	25% en poids	3 : 1 en volume

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

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

SESTRIERE VERNICI S.R.L.
Via Quarto, 11 - 10042 Nichelino - Torino - ITALY
+39 011 625562 - info@sestrierevernici.com

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

4082 SESTRIKOTE EBT HB

Revêtement époxy-bitumineux 2K haute épaisseur

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 25/03/2024**

Température ambiante: 5 ÷ 35°C

Humidité relative: 40 ÷ 70%

Bien mélanger avant l'emploi. La température de la peinture doit être supérieure 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 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 (non recommandé)			5 ÷ 15%	diluant CS/2780
diamètre de la buse	2 ÷ 2,5	mm		
pression	4 ÷ 6	atm		
PULVÉRISATION AIRLESS			0 ÷ 5%	diluant CS/2780
diamètre de la buse	0,33 ÷ 0,38	mm		
pression	150 ÷ 180	atm		
BROSSE/ROULEAU			0 ÷ 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

4082 SESTRIKOTE EBT HB

Revêtement époxy-bitumineux 2K haute épaisseur

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