E 83 SESTRICOVER LUCIDO

Finition époxy 2k hautes performances

FICHE TECHNIQUE **Revision 1 du 17/06/2024**

DESCRIPTION

Rèsistances chimiques et mécaniques optimales. Spécialement convenable pour la protection de surfaces soumises à éclaboussures d'huiles minérales et végétales, térebenthine minérale, produits paraffiniques et dérivés du pétrole aliphatique. Résiste également au contact sporadique ou prolongé pour 48 heures maximum avec du carburant biodiesel. Si des performances esthétiques sont requises, elle est déconseillée comme couche de finition à exposer à l'extérieur.

SURFACES

ADHESION DIRECTE

acier

ASPECT & COLORIMETRIE

ASPECT: brillant (80 ÷ 90 gloss)
Produit teintable avec le système colorimétrique à solvant MultiCoat Plus. Rapport Converter/Pâtes 85/15. L'utilisation des colorants pigmentés MC 4021 et MC 4008 peut entraîner un changement de couleur (voir service technique).

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,53 ± 0,05 kg/l
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		60 ± 2 %
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)		100 µm (min 80 - max 120)
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEURS CONSEILLÉES		6 m²/l
		3,9 m²/kg
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	30 minutes
	sec au toucher	1 ÷ 2 heures
	gérable	24 ÷ 48 heures
	durci	7 jours
SÉCHAGE AU FOUR	séchage	15 ÷ 20 minutes

E 83 SESTRICOVER LUCIDO

Finition époxy 2k hautes performances

FICHE TECHNIQUE **Revision 1 du 17/06/2024**

	cuisson	30 minutes à 80°C
RECOUVREMENT	minimum	après 24 heures
	maximum	4 jours (après peut être nécessaire le ponçage)
RESISTANCE À LA TEMPÉRATURE		120°C

T 20°C/60% H. R. (les données se réfèrent au produit dans la couleur BLANC, mélangé avec le durcisseur 4911/C, qui peuvent varier en fonction de la teinte considérée)

PRÉPARATION DU SUPPORT & CYCLE DE PEINTURE

ACIER NOUVEAU

- sablage jusqu'au degré Sa 2 ½ pour une protection et un ancrage optimal
(alternativement, pour une bonne protection, nettoyage mécanique jusqu'au degré St 3)
- apprêts époxydiques 2K, seulement si des exigences spécifiques de protection le nécessitent
- E 83 SESTICOVER LUICIDO

ACIER PEINT

- élimination complète des couches non bien ancrées
- rendre la surface rugueuse
- lavage pour éliminer toute contamination
(garantir que la peinture existante puisse être recouverte par des produits 2K)
- apprêts époxydiques 2K, seulement si des exigences spécifiques de protection le nécessitent
- E 83 SESTICOVER LUICIDO

SURFACES GALVANISÉES, ALUMINIUM ET 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
- apprêts époxydiques 2K
- E 83 SESTICOVER LUICIDO

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

E 83 SESTRICOVER LUCIDO

Finition époxy 2k hautes performances

FICHE TECHNIQUE **Revision 1 du 17/06/2024**

DURCISSEUR		4911/C	25% en poids	2,5 : 1 en volume

Pot life à 20°C: 3 heures. La température peut influencer la durée du pot-life.
Si nécessaire, il est possible d'augmenter la vitesse de durcissement avec la solution 5925 ACCELERANTE PER EPOSSIDICI 2K, jusqu'au 2,5% en poids (calculée sur la quantité de la partie A), mais avec une réduction conséquente de 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 et des mauvaises adhérences lors de l'application.

PULVÉRISATION CONVENTIONELLE			25 ÷	diluant CS/2780
diamètre tuyère	1,5 ÷ 1,7	mm		
pression	3 ÷ 3,5	atm		
PULVÉRISATION AIRLESS			10 ÷ 20%	diluant CS/2780
diamètre tuyère	0,28 ÷ 0,33	mm		
pression	150 ÷ 180	atm		

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 ÷ 35°C.

INDICATIONS

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont fournies à titre informatif et font l'objet de contrôles

E 83 SESTRICOVER LUCIDO

Finition époxy 2k hautes performances

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 email assistenzatecnica1@sestrierevernici.com