E 90 EPOXI PUR LUCIDO

Finition époxy-polyuréthanne 2k

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 17/06/2024**

DESCRIPTION

Convenable pour la protection soit de grandes que de petites surfaces métalliques exposées en milieux industriels. Résistance aux agents chimiques et dureté superficielle. Bonne résistance à l'extérieur. Possibilité d'application avec effet lisse ou gaufré.
Utilisable tel quel comme vernis transparent de protection pour métaux. Particulièrement recommandée pour peindre les sols en béton.

SURFACES

ADHESION DIRECTE

acier, surfaces galvanisées, aluminium, alliages légers et conglomérat de ciment

ASPECT & COLORIMETRIE

ASPECT: brillant (> 80 gloss)
Produit teintable avec le système colorimétrique à solvant MultiCoat Plus. Rapport Converter/Pâtes 85/15.
Si demandé comme protecteur transparent, préparer le produit en remplaçant la quantité de pâte par le diluant époxy CS/2780.

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,36 ± 0,05 kg/l
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		61 ± 2%
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT) (Pour les cycles sur les revêtements de sol industriels, une épaisseur maximale de film sec de 180/200 µm est recommandée, en deux ou trois couches)		80 µm (min 50 - max 100)
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEURS		7,6 m²/l
		5,6 m²/kg
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	2 ÷ 3 heures
	sec au toucher	5 ÷ 6 heures
	gérable	48 heures
	durci	7 jours

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

E 90 EPOXI PUR LUCIDO

Finition époxy-polyuréthanne 2k

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 17/06/2024**

SÉCHAGE AU FOUR	séchage	15 ÷ 20 minutes
	cuisson	30 minutes à 80°C
RECOUVREMENT	minimum	après 24 heures
	maximum	dans 96 heures (sans 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 5012/C LM HS rapido, qui peuvent varier en fonction de la teinte considérée ou du durcisseur associé)

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 90 EPOXI PUR LUCIDO

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 90 EPOXI PUR LUCIDO

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, seulement si des exigences spécifiques de protection le nécessitent
- E 90 EPOXI PUR LUCIDO

CIMENT 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

E 90 EPOXI PUR LUCIDO

Finition époxy-polyuréthanne 2k

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 17/06/2024**

- protecteur époxydique 2K 4030 SESTRIKOTE CLEAR, recommandé comme consolidant
- E 90 EPOXI PUR LUCIDO

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DURCISSEUR	5012/C LM HS rapido	20% en poids	3 : 1 en volume
	5042/C LM	30% en poids	2 : 1 en volume

Pot life à 20°C: 4 heures avec 5012/C LM HS rapido. La température peut influencer la durée du pot-life

Dans le cas d'utilisation comme vernis transparent de protection, maintenir les mêmes ratios de catalyse en poids, mais varier ceux en volume respectivement à 4:1 pour le durcisseur 5012/C LM HS rapide et à 2,5:1 pour le 5042/C LM.

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				20%	diluant CS/154
	diamètre tuyère	1,4 ÷ 1,6	mm		
	pression	3 ÷ 4	atm		
PULVÉRISATION ARILESS				5%	diluant CS/154

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

E 90 EPOXI PUR LUCIDO

Finition époxy-polyuréthanne 2k

FICHE TECHNIQUE **Revision 3 du 17/06/2024**

	diamètre tuyère	0,43 ÷ 0,46	mm		
	pression	150 ÷ 180	atm		
PINCEAU/ROULEAU				5%	diluant CS/154 ou CS/3000

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 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