# E 80 EPOXIN LUCIDO

Finition époxy-polyamide 2k

**FICHE TECHNIQUE** **Revision 1 du 18/06/2024**

## DESCRIPTION

Indiquée pour la protection soit de grandes que de petites surfaces métalliques exposées en milieux industriels. Bonne résistance en milieux particulièrement agressifs, à solutions aqueuses, alcalines et salines. Bonne élasticité et résistance aux chocs et à l'abrasion. Conseillé pour la mise en peinture des machines-outils et installations industrielles. Également utilisable pour le traitement des sols et des surfaces en conglomérat de ciment. 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 gloss)
Produit teintable avec le système colorimétrique à solvant MultiCoat Plus. Rapport Converter/Pâtes 85/15.

## DONNÉES TECHNIQUES

| | | |
|---|---|---|
| **DENSITÉ DE MASSE** | | 1,24 ± 0,05 kg/l |
| **CONTENU SOLIDE % EN VOLUME** | | 50 ± 2% |
| **ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT)** (pour les cycles sur sols industriels une épaisseur maximale de film sec de 180/200 µm est recommandée, | | 50 µm (min 40 - max 60) |
| **RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEURS** | | 10 m²/l |
| | | 8,1 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 |
| | cuisson | 30 minutes à 80°C |
| **RECOUVREMENT** | minimum | après 24 heures |

# E 80 EPOXIN LUCIDO

Finition époxy-polyamide 2k

**FICHE TECHNIQUE** **Revision 1 du 18/06/2024**

| | | |
|---|---|---|
| | 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 2780/C, 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 80 EPOXIN 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 80 EPOXIN 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
- E 80 EPOXIN 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
- protecteur époxydique 2K 4030 SESTRIKOTE CLEAR, recommandé comme consolidant
- E 80 EPOXIN LUCIDO

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

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 80 EPOXIN LUCIDO

Finition époxy-polyamide 2k

**FICHE TECHNIQUE** **Revision 1 du 18/06/2024**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DURCISSEUR | 2780/C lento | 40% en poids | 2 : 1 en volume |
| | 2750/C | 40% en poids | 2 : 1 en volume |

Pot life à 20°C: 8 heures avec 2780/C. La température peut influencer la durée du pot-life.

Si nécessaire, il est possible d'augmenter la vitesse de durcissement avec 5925 SOLUZIONE 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.

**Le durcisseur 2750/C et la 5925 SOLUZIONE ACCELERANTE PER EPOSSIDICI 2K ne peuvent pas être utilisés avec les colorants pigmentés MC 4021 et MC 4008 à cause du virage de la couleur (consulter le service technique).**

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

# E 80 EPOXIN LUCIDO

Finition époxy-polyamide 2k

**FICHE TECHNIQUE** **Revision 1 du 18/06/2024**

| | | |
|---|---|---|
| PINCEAU/ROULEAU | 0 ÷ 5% | diluant CS/2780 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

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