E 84 EPOXIN GOFFRATO SEMILUCIDO

Finition époxy-polyamide 2k à effet gaufré

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. Conseillée pour la mise en peinture des machines-outils et installations industrielles. Effet gaufré qui peut couvrir les éventuelles imperfections du support. 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: semi-brillant (35 ÷ 50 gloss)
Produit teintable avec le système colorimétrique à solvant MultiCoat Plus. Rapport Converter/Pâtes 85/15. L'utilisation des pâtes MC 4021 et MC 4008 peuvent causer un virage de la couleur (consulter le service technique).

DONNÉES TECHNIQUES

DENSITÉ DE MASSE		1,60 ± 0,05 Kg/l	
CONTENU SOLIDE % EN VOLUME		62 ± 2 %	
ÉPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC (DFT) POUR LA PREMIÈRE COUCHE LISSE		60 µm (min 40 - max 80)	
RENDEMENT THÉORIQUE POUR ÉPAISSEURS CONSEILLÉE		10,3 m²/l	
		6,4 m²/kg	
SÉCHAGE À L'AIR	hors poussière	30 minutes	
	sec au toucher	1 ÷ 2 heures	
	gérable	24 ÷ 48 heures	
	durci	7 jours	
RECOUVREMENT	minimum	24 heures	

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 84 EPOXIN GOFFRATO SEMILUCIDO

Finition époxy-polyamide 2k à effet gaufré

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

	maximum	96 heures (après il est nécessaire légère ponçage)
RÉSISTANCE 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 lent, 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 84 EPOXIN GOFFRATO SEMILUCIDO

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 84 EPOXIN GOFFRATO SEMILUCIDO

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 84 EPOXIN GOFFRATO SEMILUCIDO

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DURCISSEUR	2780/C lento	20% en poids	2,5 : 1 en volume

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 84 EPOXIN GOFFRATO SEMILUCIDO

Finition époxy-polyamide 2k à effet gaufré

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

	2750/C	20% en poids	2,5 : 1 en volume

Pot life à 20°C: 3 heures avec 2780/C. La température peut influencer la durée du pot-life.

Le durcisseur 2750/C ne peut pas être utilisé 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	2,2 ÷ 2,5	mm	
pression	2 ÷ 3	atm	

Pour obtenir l'effet gaufré:
L'effet gaufré permet de donner un aspect tridimensionnel aux produits peints. La tridimensionnalité peut être donnée pour des raisons esthétiques ou fonctionnelles (masquer les imperfections du substrat dues à l'usinage de la surface ou rendre les pièces moulées plus homogènes). La technique proposée pour obtenir l'effet désiré consiste à appliquer d'abord une couche lisse de produit suivie d'une couche gaufrée.

E 84 EPOXIN GOFFRATO SEMILUCIDO

Finition époxy-polyamide 2k à effet gaufré

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

Couche lisse:
Catalyse et dilution selon la fiche technique.
Dépérissement: 30 ÷ 40 minutes

Couche gaufré:
Pour obtenir l'effet gaufré le produit doit être appliqué avec la catalyse indiquée dans la fiche technique sans dilution (ou avec une dilution réduite selon l'effet désiré).
Pour obtenir cet effet il est essentiel le réglage des paramètres :

- diamètre tuyère: le choix dépend du design que vous souhaitez atteindre
- pression: abaissé à 1 ÷ 2 atm, mais le choix dépend du design que vous souhaitez atteindre

L'application doit se faire en augmentant la distance du pistolet par rapport à la surface, avec des passages courts et légers pour ne déposer que des gouttes de produit. L'intensité des gouttes dépend de l'effet recherché.

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