

ZINCOLAC "O"

Alkyde-uréthane hydrodiluable

DEFINITION

Peinture à la fois primaire antirouille et finition demi-brillante.

DESTINATION

Subjectile(s) : Acier brut
Anciens fonds

Exposition(s) : Intérieur
Extérieur

PROPRIETES

- Assure la protection du fer contre la corrosion par ses propriétés antirouille.
- Application facile grâce à sa faible odeur et sa faible teneur en COV.
- Présente contre les intempéries, les qualités de décoration et de protection d'une finition classique.
- Regroupe en un seul produit les fonctions d'un système classique composé d'un primaire antirouille et d'une finition.


Plus de 20 000 teintes réalisables sur notre système de machine à teinter "Bâtiment" (1).

COMPATIBILITE

COUCHE(S) PRÉCÉDENTE(S)*	COUCHE(S) SUIVANTE(S)*
Lui-même MONOPRIMER 58-86 MULTIFACE HYDRO GALVALUFER PRIMER ...	Lui-même BIOFER STRIACRYL "O" ...

*Pour tous produits non mentionnés dans les listes de compatibilité, consulter nos services techniques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

NOMBRE DE COMPOSANTS	1
ASPECT	Demi-Brillant
TEINTES	Selon nuanciers RAL / AFNOR/1000 Teintes, autres teintes nous consulter
DENSITÉ	1,27 +/- 0,05
EXTRAITS SECS	En poids : 54,0 +/-2% En volume : 42,0 +/-3%
ÉPAISSEUR SÈCHE RECOMMANDÉE	40 µm
ÉPAISSEUR HUMIDE RECOMMANDÉE	95 µm
RENDEMENT THÉORIQUE	10,5 m²/l pour 40 µm secs
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005	Famille I Classe 4a
COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/i : 140 g/L (2010) Contenance maxi : 25 g/L de COV
COV DANS L'AIR INTÉRIEUR	 * Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
CONDITIONNEMENTS	1 L - 2,5 L - 10 L

*Les masses volumiques, extraits secs volumiques et pondéraux sont donnés SANS DILUTION et sur le blanc pour les produits de finition. Les caractéristiques liquides des produits sont données pour une température de 20°C.

SÉCHAGE - RECOUVREMENT

ÉPAISSEUR DU FILM 40 µm secs	SÉCHAGE		RECOUVREMENT	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	4 heures	20 heures	20 heures	Non critique.
20°C	2 heures	10 heures	10 heures	Non critique.
30°C	1 heure	6 heures	6 heures	Non critique.

La dilution, l'hygrométrie et les conditions d'aération peuvent influencer sur le temps de séchage.

ZINCOLAC "O"

MISE EN ŒUVRE

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches, et exemptes de contamination avant mise en peinture et conformes au NF DTU 59.1.

PRÉPARATION DE SURFACE

SUBJECTILE(S) :	MINIMUM	RECOMMANDÉ
Acier brut	Lavage HP + St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1); Moyen G (ISO 8503-2; Ra 10-12,5µm)
Anciens fonds *	Revêtement compatible, intact et adhérent. Lavage HP + PSt 2 (ISO 8501-1)	Revêtement compatible, intact et adhérent. PSa 2½ (ISO 8501-1).

*Un essai de convenance (application et essai d'adhérence après séchage) est recommandé afin de valider la compatibilité des produits.

CONDITIONS D'APPLICATION

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES	Température ambiante : Hygrométrie :	La température devra être comprise entre 5°C et 35°C 75% maximum
TEMPÉRATURE	Du support : Du produit :	Comprise entre +5°C et +40°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation. Comprise entre 5°C et 35°C

L'exposition prématurée à une condensation ou à la pluie peut entraîner un changement de brillance ou de teinte.

APPLICATION

MATÉRIEL D'APPLICATION	DILUTION*	BUSE	PRESSION À LA BUSE	RAPPORT DE POMPE MINI	REMARQUES
PISTOLET AIRLESS	0 à 10 %	0.013-0.015 (pouces)	100-150 bars	30:1	-
PISTOLET PNEUMATIQUE	5 à 15 %	selon matériel	3-4 bars	-	-
BROSSE	0 à 5 %	-	-	-	-
ROULEAU	0 à 5 %	-	-	-	-
DILUANT	EAU	SOLVANT DE NETTOYAGE	EAU	(2)	

* Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier. Un excès de diluant peut entraîner un phénomène de coulure et une perte d'opacité.

Remarque(s)

- (1) En intérieur, dans les pièces de faible luminosité, les teintes claires de toutes peintures à base d'alkyde ont tendance à jaunir.
(2) Si le produit est sec, utiliser du diluant 68-69 v01 ou de la MEK.

HYGIENE ET SECURITE

- Point d'éclair* : Non concerné
Conservation : DLUO : 2 ans minimum en emballage plein et fermé. Stocké à l'abri entre 5°C et 40°C.
Précautions d'utilisation : Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) en vigueur.
Transport et étiquetage : Se reporter à la FDS établie selon les Directives Européennes en vigueur.
Gestion des déchets : Déchet industriel souillé (DIS). Pour plus de détail, se reporter à la FDS.