

ANTIROUILLE 55-17

alkyde solvantée

DEFINITION

Primaire de présentation monocomposant à séchage rapide.

DESTINATION

Subjectile(s) : Acier brut

Exposition(s) : Intérieur
Extérieur (1)

PROPRIETES

- Assure une protection anticorrosion et de présentation des aciers.
- Présente une bonne adhérence sur acier correctement préparé.
- Application facile
- Séchage rapide, rapidement manipulable.
- Recouvrable par finition Polyuréthane et Glycérophthalique
- Fait partie de la famille "primaires alkydes courte/moyenne en huile" pour les systèmes intumescents selon l'ETAG 018 (2).

L'Antirouille 55-17 est utilisé en 1 couche comme primaire de présentation.

Température limite de service 80 °C.

COMPATIBILITE

COUCHE(S) PRÉCÉDENTE(S)*	COUCHE(S) SUIVANTE(S)*
Lui-même	Lui-même PRESTOLUX FWS FERROSOTER PC MONOCOUCHE SR 75 POLYSTRIA v01 ZINCOLAC "O" ...

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

Produit(s) déconseillé(s) : Primaires au zinc

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

NOMBRE DE COMPOSANTS	1
ASPECT	Mat
TEINTES	selon nuancier RAL/AFNOR
DENSITÉ	1,58 +/- 0,05
EXTRAITS SECS	En poids : 74,5 +/- 2% En volume : 55 +/- 3%
ÉPAISSEUR SÈCHE RECOMMANDÉE	50 µm
ÉPAISSEUR HUMIDE RECOMMANDÉE	90 µm
RENDEMENT THÉORIQUE	142 g/m² soit 7 m²/kg
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005	Famille I Classe 4a
COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/i : 500 g/L (2010) Contenance maxi : 500 g/L de COV
COV SOUS FORME DE LIVRAISON	300 g/kg ou 460 g/L
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	25 KG - 250 KG

*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 50 µm secs	SÉCHAGE		RECOUVREMENT	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	45 min	1h 45	48 h	Non critique.
20°C	25 min	50 min	24 h	Non critique.
30°C	15 min	25 min	12 h	Non critique.

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

ANTIROUILLE 55-17

MISE EN ŒUVRE

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contamination avant mise en peinture.

PRÉPARATION DE SURFACE

SUJETILE(S) :	MINIMUM	RECOMMANDÉ
Acier brut	Dégraissage + St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1). Moyen G (ISO 8503-2)

CONDITIONS D'APPLICATION

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES	Température ambiante : Hygrométrie :	La température devra être comprise entre 5°C et 30°C 85% maximum
TEMPÉRATURE	Du support : Du produit :	Comprise entre +5°C et +35°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation. Comprise entre 5°C et 30°C

L'exposition prématuée 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	0-5%	0.017-0.019 (pouces)	150-200 bars	30/1	-
PISTOLET PNEUMATIQUE	0-10%	selon matériel	3-4 bars	-	-
BROSSE	0-5%	-	-	-	(3)
ROULEAU	0-5%	-	-	-	(3)
DILUANT	68-69 v01		SOLVANT DE NETTOYAGE	68-69 v01	-

* 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) Pour des éléments métalliques à destination extérieure, l'Antirouille 55-17 doit être recouvert d'une finition Polyuréthane ou Glycérophthalique afin d'obtenir une protection durable.

(2) Compatible avec les peintures intumescentes et flocages selon les recommandations du fournisseur et les restrictions du Procès-Verbal associé.

(3) Non conseillé sauf petites surfaces

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair	: Compris entre 23°C et 55°C
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 rapporter à la FDS.