

MONOCOUCHE SR 75

Alkyde modifiée solvantée

DEFINITION

Primaire / Finition pigmenté au phosphate de zinc.

DESTINATION

Subjectile(s) : Acier brut

Exposition(s) : Intérieur
Extérieur

PROPRIETES

- Séchage rapide.
- Rapidement manipulable.
- Bonne tenue anticorrosion renforcée au phosphate de zinc.
- Recouvrable par des finitions polyuréthanes et glycérophthaliques.
- Fait partie de la famille "primaires alkydes courte/moyenne en huile" pour les systèmes intumescents selon l'ETAG 018 (1).

Plus de 1500 teintes réalisables sur notre système machine à teinter "Industrie". Température limite de service 80 °C.

COMPATIBILITE

COUCHE(S) PRÉCÉDENTE(S)*	COUCHE(S) SUIVANTE(S)*
Lui-même ANTIROUILLE 55-17 PRESTOPRIM A/C	Lui-même FERROSOTER PC PRESTOLUX FX POLYSTRIA v01 PRESTOTHANE ...

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

NOMBRE DE COMPOSANTS	1
ASPECT	Mat satiné
TEINTES	selon nuancier RAL/AFNOR, autres teintes nous consulter
DENSITÉ	1,53 +/- 0,05
EXTRAITS SECS	En poids : 76 % +/- 2% En volume : 60 % +/- 3%
ÉPAISSEUR SÈCHE RECOMMANDÉE	75 µm
ÉPAISSEUR HUMIDE RECOMMANDÉE	125 µm
RENDEMENT THÉORIQUE	8 m ² /l pour 75 µm secs
CLASSEMENT AFNOR NFT 36 005	Famille I Classe 4a
COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/i : 500 g/L (2010) Contenance maxi : 440 g/L de COV
COV SOUS FORME DE LIVRAISON	370 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	5 L - 15 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 75 µm secs	SÉCHAGE		RECOUVREMENT	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	1 heure	6 heures (2)	8 heures	Non critique.
20°C	0 heure 30	3 heures (2)	4 heures	Non critique.
30°C	0 heure 20	1 heure 30 (2)	2 heures	Non critique.

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

MONOCOUCHE SR 75

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 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1); Moyen G (ISO 8503-2; Ra 10-12,5µm)

CONDITIONS D'APPLICATION

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES	Température ambiante : Hygrométrie :	La température devra être comprise entre 5°C et 40°C 85% 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 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 à 5 %	0.015-0.017 (pouces)	100-150 bars	30:1	(2)
PISTOLET PNEUMATIQUE	5 à 10 %	selon matériel	3-4 bars	-	(2)
BROSSE	0 à 5 %	-	-	-	(2)
ROULEAU	0 à 5 %	-	-	-	(2)
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) Compatible avec les peintures intumescentes et flocages selon les recommandations du fournisseur et les restrictions du Procès-Verbal associé.

(2) Pour les teintes vives, plusieurs couches fines peuvent être nécessaires pour une opacité totale. Si l'opacité est obtenue en augmentant l'épaisseur déposée en une seule couche, le temps de séchage sera fortement augmenté.

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair	: Compris entre 23°C et 55°C
Conservation	: DLUO : 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.
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.