



Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment  
Résines de Sol  
Pâtes Pigmentaires  
Revêtements alimentaires et ACS



# AR THIX S.O

## Pour supports en acier

### ALKYDE MONOCOMPOSANT

#### DEFINITION

- Primaire anticorrosion et couche de présentation satiné, à séchage rapide et à faible odeur.
- Liant à base de résine glycérophtalique modifiée.

#### UTILISATIONS

- Primaire antirouille pour matériel industriel, travaux de serrurerie, matériel agricole.
- Application en usine d'aciers, type charpente métallique.

#### PRINCIPALES PROPRIETES

- Applicable en forte épaisseur (80µm secs) grâce à sa thixotropie.
- Assure une protection anticorrosive pour la présentation des aciers.
- Assure l'adhérence des couches de finition : glycérophtalique et polyuréthane.
- Application confortable avec peu d'odeur.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour l'AR THIX S.O Gris RAL 7011 réf. 27784)

*Aspect du film* Satiné  
*Teintes* Gris RAL 7011, Gris RAL 7040, Brun 95, Blanc

*Densité* 1.47 ± 0.05  
*Extrait sec* **Poids : 75.4% ± 2 – Volume : 53%**

*Rendement théorique* 6 m<sup>2</sup>/kg à la couche  
*Épaisseur recommandée* 60µm secs ; 115µm humides  
*Épaisseur sèche maxi possible* 80µm secs  
Au-delà d'une épaisseur de 100µm secs, risque de craquelure et faïencage du film de peinture.  
Ne pas exposer en extérieur avant dureté complète du film.

*Séchage à 20°C* **Hors poussière : 35min**  
**Sec toucher : 2h**  
**Apparent complet : 48h**

*Conditionnement* 25kg  
*Stockage* Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

## MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	Idéalement par sablage ou grenailage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5 Ou Dégraissage et/ou brossage au degré de soin St2 – St3
<i>Conditions d'application</i>	<b>Température support</b> : 5°C à 25°C - <b>Température ambiante</b> : 8°C à 30°C <b>Hygrométrie</b> : maximum 70 % HR La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.
<i>Préparation du produit</i>	Bien homogénéiser le produit de préférence à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente. Ajouter si nécessaire le diluant sous agitation.
<i>Matériel d'application</i>	<b>Pistolet Airless, Pistolet Pneumatique, Brosse, Rouleau</b>
<i>Diluant</i>	Diluant White Spirit, Diluant X14 (réf. 25156), Diluant White Spirit Désaromatisé D40 (réf. 08739)
<i>Taux de dilution</i>	Au pistolet airless : 0 à 5% Au pistolet pneumatique : 5 à 10% A la brosse et au rouleau : 0 à 5% La dilution avec des hydrocarbures aliphatiques type White Spirit désaromatisé permet de conserver les caractéristiques de confort d'application du produit (très faible odeur).
<i>Nettoyage des outils</i>	Diluant White Spirit, Diluant X14 (réf. 25156), Diluant White Spirit Désaromatisé D40 (réf. 08739)

## SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

<i>Sur acier en extérieur</i>	1 couche d' <b>AR THIX S.O</b> recouverte dans les 15 jours par une laque glycérophtalique.
<i>Sur acier en intérieur</i>	2 couches d' <b>AR THIX S.O</b> ou 1 couche d' <b>AR THIX S.O</b> recouverte d'une laque glycérophtalique. Ce produit appliqué en une couche ne constitue pas une protection durable et définitive. Avant l'application de la finition glycérophtalique, on doit procéder si nécessaire à la réalisation de retouches visant à compenser les maigreurs de la première couche.

## CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 4a
<i>COV (pour la réf. 27784)</i>	362 g/litre. Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/i, valeur limite de la classe : 500 g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

## RESTRICTION D'UTILISATION

- Ne pas utiliser sur primaires riches en zinc, et sur acier galvanisé.

Fait le 19/11/2019. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.