

# KORINTHOS PRIMER

# 0717.

## Primaire universel antirouille en phase aqueuse

15/06/17 LRB/ib

### Description et secteurs d'emploi

Primaire antirouille hydro-diluable formulé avec des résines synthétiques en dispersion aqueuse.

**KORINTHOS PRIMER** est un mono-composant d'une grande facilité d'emploi et **multi-usages**. Séchage rapide avec une haute adhérence sur de multiples supports, métaux ferreux, acier galvanisé, aluminium, ABS, PVC, anciennes peintures, bois et boiseries.

Il garantit une haute protection anticorrosive grâce à l'utilisation de pigments spéciaux qui agissent en passivant les surfaces ferreuses.

Indiqué dans les systèmes de peinture industrielle (charpenterie, structures en acier, machines agricole, etc.) mais aussi lorsqu'une faible émission de solvants est nécessaire.

Ne convient pas pour une utilisation sur des supports en fonte.

### Caractéristiques techniques

Couleur	: Blanc - Gris
Nature du liant	: Dispersion acrylique avec modification epoxy
Aspect du film sec	: Mat
Poids spécifique	: 1.22 kg/l ( $\pm$ 0.02)
Viscosité	: 4000 ÷ 7000 mPa.s Brookfield RVT rpm 20 s 4
Valeur du pH	: 7.5 ÷ 8.5
Rendement indicatif	: 5 ÷ 6 m <sup>2</sup> /l avec deux couches.
Stabilité de stockage	: 12 mois en conditionnement intact.

Le rendement est calculé de l'épaisseur conseillée sur des surfaces plates et régulières.

**NB:** Les données sont relevées à la température de 20°C.

Le produit est conforme à la Directive **2004/42/CE-IIA(i)** contenu maximum de COV: 140 g/l (2010)

### Modalité d'application

#### **Préparation du support**

Les fonds doivent être sains, secs et propres lors de l'application de **KORINTHOS PRIMER**.

Ils seront exempts de tous éléments pouvant perturber l'adhérence et la durabilité du revêtement : Rouille pulvérulente, calamine, micro-organismes, peintures écaillées, résidus gras, contaminants chimiques, etc.

- **Métaux nus** : Elimination des zones corrodées et de la calamine par grattage, brossage, meulage, sablage ou autres. Puis parfaitement nettoyer / dégraisser avec **QUICK OFF** dégraissant à l'eau ou **ANTISILICONE** dégraissant solvant. Pour l'acier galvanisé, aluminium, nettoyer / dégraisser parfaitement et soigneusement à l'aide de solutions solvants ayant une action décapante. Puis appliquer deux couches de **KORINTHOS PRIMER**

# KORINTHOS PRIMER

# 0717.

## Primaire universel antirouille en phase aqueuse

15/06/17 LRB/ib

- **Métaux revêtus** : (en bon état) Elimination de la rouille et des peintures non adhérentes par grattage, brossage, ponçage, etc. Dépoussiérage et Matage des surfaces brillantes par ponçage puis parfaitement nettoyer / dégraisser avec **QUICK OFF** dégraissant à l'eau ou **ANTISILICONE** dégraissant solvant. Il est conseillé de faire des retouches sur les zones mises à nu avant une application générale sur le support. Puis appliquer deux couches de **KORINTHOS PRIMER**.
- **ABS, PVC, Bois et Peintures** : Brossage, ponçage, dépoussiérage et Matage des surfaces brillantes puis parfaitement nettoyer / dégraisser avec **QUICK OFF** dégraissant à l'eau. Puis appliquer une à deux couches de **KORINTHOS PRIMER** en fonction de l'absorption du support.

Préparation du produit	:	Mélanger jusqu'à couleur et consistance uniformes.
Méthode pour l'application	:	- Pinceau - Rouleau - Pistolet - Airless : utiliser gicleur $\varnothing$ 1.4 ÷ 1.7 mm et pression de 2.5 ÷ 3 bar.
Dilution en poids	:	5 ÷ 10% d'eau
Dilution en volume	:	10 ÷ 15% d'eau
Épaisseurs conseillées	:	50 ÷ 60 $\mu$ m secs
Séchage à l'air (20°C. et 65% d'humidité relative)	:	Hors poussière : 15 minutes Au toucher : 30 minutes Sec dur : 6 heures
Recouvrable	:	après 1 heure avec des peintures diluables à l'eau, ou après 18 à 24 heures lorsqu'on utilise des laques synthétiques à base de solvant (Conseiller d'effectuer des tests préliminaires avant l'application).
Nettoyage des outils	:	Eau, immédiatement après usage.

### NOTES:

Ne pas appliquer en cas d'atmosphère brumeuse ou pluvieuse, ou avec H.R. excédant 75%.

La température du support et de l'environnement doit être entre + 5 et 35°C.

Les applications extérieures doivent être protégées de la pluie pour au moins 24 heures, et de toute façon jusqu'à séchage complet.

**CRAINT LE GEL.** Conserver le produit en magasin à température entre + 5 et 35°C.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont le résultat de nos meilleures expériences et connaissances techniques; en tous cas elles n'exemptent pas les utilisateurs d'effectuer des essais et des vérifications préventives pour déterminer l'aptitude à l'utilisation.

Pour de plus amples informations techniques sur des spécifiques cycles d'application ou sur des applications spéciales nous vous prions de consulter notre ASSISTANCE TECHNIQUE.