



KERLYPHOS



DEROULLANT PHOSPHATANT

PROPRIETES

KERLYPHOS est un produit qui combine plusieurs actions permettant d'accélérer le nettoyage et la préparation des supports métalliques avant peinture.

- Il élimine les souillures de toute nature (rouille, graisse, tartre, ciment...).
 - Il assure :
 - **Le dérochage microscopique des surfaces métalliques** permettant ainsi à la peinture de s'y accrocher fermement.
 - **Une phosphatation** évitant ainsi la corrosion pendant plusieurs semaines entre les opérations de dégraissage et l'application de la peinture. La Phosphatation a pour but de favoriser l'accrochage de la peinture en neutralisant les oxydes de fer.
- Pour obtenir une bonne phosphatation, certaines règles doivent être respectées :

MODALITES D'APPLICATION

PREPARATION DES SUPPORTS :

Ce produit polyvalent peut s'appliquer sur tous les métaux. Si les pièces sont trop rouillées ou trop grasses, il est préférable de donner un coup de brosse (rouille mobile), de dégraisser et de rincer, ceci afin d'éviter une saturation trop rapide du bain.

MODE D'EMPLOI

A - En bain (bac en matière plastique). Préparer une solution de **KERLYPHOS** à raison de 1 l pour 3 à 10 l d'eau.

Pièces non oxydées : Laisser tremper les pièces quelques minutes, retirer, laisser sécher.

Pièces oxydées : attendre jusqu'à décapage complet de la rouille. Retirer et rincer à l'eau sous pression pour éliminer les particules non adhérentes. Ensuite replonger dans le bain pour parfaire la phosphatation. Retirer et laisser sécher. Le temps de trempage des pièces sera fonction du taux de dilution.

B - En pulvérisation ou au pinceau : Diluer **KERLYPHOS** dans 5 volumes d'eau, pulvériser, laisser sécher. Si le renouvellement de l'opération s'avère nécessaire : procéder d'abord à un rinçage sous pression, laisser sécher, pulvériser la solution de **KERLYPHOS**, laisser sécher.

Nos indications et recommandations sont données à titre indicatif, si un doute persistait dans

la mise en œuvre du produit à appliquer, consultez notre service technique.

REMARQUES :

L'apparition d'une poudre blanche signifie une phosphatation totale. En cas de formation de poudre blanche, non adhérente, un brossage s'avère nécessaire.

- **Rincage haute pression** : ce type de rinçage est bien sûr rapide et efficace, mais quelquefois déconseillé pour la phosphatation car les traitements de l'eau de ville peuvent entraîner des problèmes de corrosion. Il est donc préférable de laisser sécher.
- **Séchage** : pour accélérer le "ressuyage", les pièces devront être impérativement inclinées (en aucun cas horizontales), ou séchées à la soufflette.
- **Température d'utilisation** : **KERLYPHOS** s'utilise à l'eau froide mais une utilisation à 40 °C environ favorise le séchage.

DUREE DU BAIN

La durée du bain est fonction de l'apport d'oxyde de fer et de graisse, c'est pourquoi il est indispensable :

- d'écumer les graisses en surface,
- de prévoir un bac avec vanne de vidange afin de débourder régulièrement : en effet, les boues qui se déposent vont affaiblir le bain et le saturer plus rapidement (tant que le **KERLYPHOS** est en contact avec les oxydes de fer, il continue à réagir).

CONTROLE DU BAIN

Si le bain devient "paresseux", après analyse du taux d'acides (PH minimum 3), il est nécessaire de le recharger, ou de l'évacuer si le taux est trop élevé.

CONTROLE D'ADHERENCE PEINTURE

Il est conseillé de faire des éprouvettes pour contrôler la qualité de la phosphatation (qualité du bain) et pour faire les tests d'adhérence de peinture habituels (poinçonnage, quadrillage...).

CONDITIONNEMENT

Conditionnement : 6,5 Kg et 30 Kg

HYGIENE ET SECURITE

ININFLAMMABLE

Se conformer à la fiche de données de sécurité **KERLYPHOS**

Cette notice annule et remplace tout document déjà paru concernant ce produit. Assurez-vous avant toute mise en œuvre que cette fiche n'ait pas été modifiée par un exemplaire plus récent.



kerLys
distribution

11 RUE EDOUARD BRANLY - ZAE SAINT ELOI
86000 POITIERS
Tél : 05 49 44 23 44
Fax : 05 49 44 23 03
Mail : info@kerlys.com
Internet : www.kerlys.com