

Présentation

ARCANE 620 est une préparation à base d'acide phosphorique et de tensio-actifs utilisée pour le nettoyage des métaux avant mise en peinture.

Facile d'application, ARCANE 620 permet de dégraisser et de créer une couche amorphe de phosphate de fer sur les métaux ferreux utile à une meilleure adhérence des peintures.

ARCANE 620 permet également de traiter les traces de rouille et tartres minéraux.

Domaines d'application

- Traitement des surfaces (dégraissage, dérochage et phosphatation)
- Promotion d'adhérence des peintures
- Elimination des traces de rouille sur l'acier, le fer pour faciliter l'accrochage des primaires.
- Désoxydation de l'aluminium et de ses alliages.
- Elimination des dépôts de tartre.

Supports: tôles galvanisées, inox, aluminium, zinc.

Caractéristiques techniques

Aspect	Liquide incolore
Densité à 20°	env. 1.14
pH à 5%	1

Mise en oeuvre

Concentré acide, ARCANE 620 est utilisé pur ou dilué de 25 à 50% (v/v).

- La préparation s'applique à la brosse, ou par pulvérisation. Laisser agir 20 à 30 minutes. Rincer complètement à l'eau et sécher avant application d'un revêtement protecteur.

- Le produit peut s'utiliser également par immersion avec chauffage jusqu'à 50°C et laisser agir jusqu'à dérouillage ou désoxydation complète.

Nota : les surfaces fortement oxydées seront traitées au préalable par brossage métallique, ponçage ou sablage

Important :

Le métal ainsi traité devra être rapidement séché et recouvert, (immédiatement après l'évaporation de l'eau de rinçage et dans un délai de 8 à 12 h maximum), d'une peinture anti-corrosion. Le non recouvrement dans ce délai provoquera l'apparition de tâches de rouille. L'utilisation d'additifs anticorrosion dans l'eau de rinçage peut être recommandé.

Précautions d'usage

- Nous préconisons d'effectuer un essai préalable pour le traitement de matériaux sensibles: surfaces peintes ou plastiques (voir compatibilité indicative).
- Produit corrosif, lire la fiche de donnée de sécurité.
- Utiliser des gants (caoutchouc butyle), lunettes, vêtements anti-acides.
- Se conserve 1 an en emballage d'origine.

Consommation

6 à 8 m²/litre par couche (pur)
12 à 18 m²/litre par couche (dilution 50%)

Conditionnement

Bidons: 5 Litres, 4x5 Litres, 20 Litres.
Fût: 200 Litres, Cubitainer 1000 Litres.