

SURF – PRO



PRÉPARATION DE SURFACE POUR SAUVER DU TEMPS

FICHE TECHNIQUE

Nom : **Le DÉROUILLEUR**

Produit : Préparation pour le métal avant de peindre

Code : BO-1332



FABRIQUÉ AU QUÉBEC



1.1 Description du produit :

Ce produit a été spécialement conçu pour donner à toutes les surfaces métalliques un meilleur profil avant de peindre, c'est à dire que lorsque appliqué sur une surface métallique, il évaporerait toute rouille (oxydation) potentiellement existante. Ce faisant il rend la surface plus poreuse procure donc une meilleure adhérence. La préparation a aussi la propriété de laisser sur la surface une pellicule (film protecteur) de phosphate ferrique empêchant les chlorures et les oxydes d'attaquer la surface annulant ainsi un éventuel point de rouille sous la peinture. La préparation lorsqu'utilisée ne nécessite pas de couche d'apprêt (primer) sauvant ainsi temps et argent. Sans odeur et vapeur toxique, le délai avant de peindre est d'environ 1 heure peut varier selon la température. (Sec au toucher).

1.2 Utilisations :

Intérieur et extérieur : Toutes surfaces métalliques, rampes d'escalier, clôtures, structures, armatures automobiles, bateaux etc.... Ainsi que les surfaces métalliques peintes avec problèmes récurrent de rouille.

Il peut servir :

- Par sa grande fluidité d'agent de relâchement pour les écrous rouillés.
- De Dérouilleur léger lorsqu'il est aspergé sur une rouille de surface.
- Pour des pièces très rouillées lorsque trempé dans un bassin.

1.3 Caractéristiques :

- Prêt à l'emploi.
- Sans vapeur et odeur toxique.
- Remplace la couche d'apprêt.
- Déloge la rouille de toutes les surfaces métalliques.
- Annule toute nouvelle propagation de rouille sous la peinture.
- Facile à appliquer au pinceau, rouleau ou pulvérisateur sous pression.
- Pouvoir couvrant environ 12m² / 1 litre ou 125 pd.2 / 1 litre.

1.4 Restrictions : Ne pas employer sur l'acier galvanisé neuf, rouillé oui. Température d'application idéalement entre 15 Celsius et 30 Celsius 60 F et 85 F. Ne pas appliquer sur la peinture.

1.5. Garantie : Ce produit de haute qualité, est garanti conforme aux descriptions apparaissant dans cette fiche technique ainsi que les étiquettes. La garantie du fabricant se limite uniquement à la qualité du produit et au remboursement de son prix d'achat. Ce produit donnera une satisfaction totale s'il est entreposé et utilisé en conformité avec les recommandations du fabricant.

1.6 Normes Gouvernementales : Conforme à la norme 31PG-108M. La présente norme s'applique à un type de décapant et désoxydant pour métaux inhibé, à base d'acide phosphorique, qui lorsqu'il est dilué avec de l'eau débarrasse les surfaces métalliques de leur rouille en présence de légères traces de graisse et d'huile. Et provoque un léger décapage assurant l'adhérence de la peinture ou de tout autre revêtement de protection.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

- 2.1 Composition :** Produit à base d'acide phosphorique (H3 PO4) avec cycle évaporant agent inhibiteur.
- 2.2 Formats :** Conteneurs plastiques HDPE : 500 ml, 1 litre, 4 litre, 20 litre. Sur commande 200 litre.
- 2.3 Apparence :** Liquide incolore et inodore.
- 2.4 Entreposage :** Le produit doit être entreposé dans un endroit sec et dans des contenants hermétiquement fermés. La température du local d'entreposage doit être maintenue entre 10C et 30C. Assurer une ventilation adéquate du local d'entreposage. Éviter d'entreposer près des bases puissantes tel que eau de Javel, chlore.
- 2.5 Propriétés :**
- | | |
|-------------------------|--------------|
| • Point d'ébullition | 100 o c |
| • Point de congélation | -40 o c |
| • Solubilité dans l'eau | 100 o c |
| • Viscosité | N/D |
| • Densité | 1,12kg/litre |
| • Point d'éclair | N/D |
| • PH | 1.8 |

MÉTHODES D'UTILISATION

3.1 Préparation de la surface :

La surface doit être propre exempte de graisse ou de tout autres résidus, si la surface doit être nettoyée, utiliser le TSPE de SURF-PRO BO-1985.

3.2 Instructions d'application :

3.2-1 Métal neuf avec rouille de surface ou légère, appliquez directement sur toute la surface, laissez agir, une seule application devrait être suffisante, répétez au besoin jusqu'à l'obtention d'une surface saine laissez sécher, lorsque la rouille est disparue rincer à l'hydrate de méthyle (alcool de bois) toute la surface y compris la peinture. La surface doit être sec au toucher et non collante avant d'appliquer la peinture désirée.

3.2-2 Métal avec rouille avancé (en croûte) d'abord débarrasser la surface de la rouille le plus possible soit avec un grattoir, brosse, meule ou jet de sable, ensuite enlever la poussière et appliquez la préparation, laissez sécher etc.....

3.2-3 Métal peint avec rouille (écaillage) si une surface peinte possède des taches de rouille, on peut les faire disparaître d'abord en appliquant la préparation dessus ensuite, rincez à l'eau, après procédez au nettoyage. Même procédé de nettoyage qu'à 3.3.-2. Important appliquer aux endroits à traité et non sur la PEINTURE. Si cela devait arriver, rincer avec un linge humide imbibé d'hydrate de méthyle (alcool de bois).





3.2-4 Notez que pour certaines surfaces horizontales, ex : une table, un établi, il pourrait se former des taches blanchâtres dus à une trop grande accumulation du produit. Prendre soin d'enlever tout excédant du produit avec un linge lorsque la surface traitée est saine dépourvue de rouille. Si toutefois cela devait arriver, remettre de la préparation sur la surface faire disparaître les taches avec un tampon à récurer, ensuite essuyer l'excédent, laisser sécher etc.....

Pistolet normal (basse pression)	OUI
Rouleau	OUI
Pistolet airless (basse pression)	OUI
Gicleur	OUI
Pinceau	OUI
Immersion	OUI

3.3 Remarques : La préparation pour métal SURF-PRO (surface professionnelle) peut être utilisé de façon très sécuritaire sans endommager les surfaces et ce sans rinçage. Sa grande fluidité est 10 fois plus grande que l'eau ce qui permet de s'infiltrer à des endroits inaccessibles par les moyens traditionnels de nettoyage. Elle est un outil indispensable pour un travail professionnel durable.

MESURES DE SÉCURITÉ :

Produit corrosif et toxique.
Assurez une bonne ventilation.
Gardez hors de la portée des enfants.
Maintenir les contenants fermés lorsque non utilisés.
Évitez tout contact avec la peau ou les yeux.
Ne pas mélanger à d'autres produits tel que, eau de javel, chlore.
Se référer à la fiche signalétique ou à l'étiquette sur le produit.

LES TRUCS À JP :

