

Information technique

PD-02 / FR

Description: Grenaillage-Sablage Fer/Acier

Information générale:

Toutes les surfaces en Fer/Acier sablées (épaisseur minimum de 3mm) doivent avoir une rugosité de 20-50µm. En fonction de la rugosité de surface, l'utilisateur doit décider du type de système peinture à utiliser, ex. Finition à accroche directe ou Primaire avec Finition.

La couche de la protection anti corrosion (Primaire) doit être 3 fois supérieure au degré de rugosité de la surface sablée. La pureté de la surface de Fer/Acier doit correspondre à SA 2½ (EN ISO 12944, partie 4), la surface doit être sèche et exempte de toute contamination, ex. huile, graisse...

Eviter la condensation sur la surface, ne pas appliquer la peinture si la temperature est inférieure à 8°C, sur les pièces sujettes à l'influence de l'humidité, le recouvrement doit être effectué sans attente (sous 60-90 minutes), avec les Finitions à accroche directe ou bien Primaires et Finitions.

Il est très important d'utiliser les EPI adaptés (équipements de protection individuelle) tels que: Gants, lunettes, masque, etc.

Grenaillage-Sablage

Matériaux de projection; Oxyde d'aluminium, grenaille d'acier, billes d'acier, agate...



Technologie de projection

Méthodes recommandées: Projection pneumatique, roues centrifuges (à sec) ou n'importe quel autre système de projection pour les surfaces en Fer/Acier. La pureté de la surface en Fer/Acier doit correspondre à SA 2½

Nettoyage

7

Nettoyage à l'air comprimé

La surface poncée/dérochée doit être soufflée à l'air comprimé, ainsi les particules perdues qui n'ont pas été retirées par le système d'aspiration seront éliminées.

Si la surface grenaillée est contaminée par exemple par de l'huile ou de la graisse: Utiliser le Diluant Universel RS605/607/609 ou le Dégraissant AD690

>	1	-

Application

Utiliser les produits recommandés avec un pistolet ou une brosse pour retirer les résidus de la surface.

Si la contamination est importante répéter l'étape de nettoyage.



Séchage

Utiliser l'air comprimé pour sécher et nettoyer la surface.

Mise en peinture

Suivant la recommandation, tels que pistolet HVLP, LVLP, RP ou pompe à basse ou haute pression



Application

Application de Finitions DTM (accroche directe), Primaires, Primaires revêtus de Base mate et de Vernis ou Finitions..

Selectionner le système de peintures adapté dans les documents techniques "System Technique".

Date: 1/2015 - Version: 1.0 Informations uniquement à usage professionnel



Information technique

PD-02 / FR

Further Information



Pour plus d'informations se reporter à:

- Information dans CRS (ICRIS, COINS, Valspar refinish)
- Feuilles d'I*information Starterpackage "Purple Box"
- Informations sur la Webpage (<u>www.valsparindustrialmix.com</u>)
 - o Informations techniques
 - Fiches techniques



Cette description de préparation a été développée pour permettre aux professionnels d'obtenir un haut standard de qualité avec les systèmes Valspar (Light) Industrial Mix and Commercial véhicules.

<u>Précautions:</u> Pendant l'application toutes les mesures de protection de santé et de sécurité liées à l'utilisation et à la manipulation des peintures doivent être observées, ex.les réglementations émises par les associations professionnelles dans l'industrie chimique. Pour les informations relatives à la santé et à la sécurité se référer aux fiches de données de sécurité (FDS). Ces informations sont aussi disponibles sur notre site: www.valsparindustrialmix.com

Note: Les produits listés sont destinés uniquement à l'utilisateur professionnel pour une utilisation professionnelle. Toutes les recommandations données à nos clients ou utilisateurs de façon écrite ou verbale dans les documents ne sont pas contraignantes et ne nous engagent pas à des poursuites résultant de l'acte de vente. Toute précaution est prise pour s'assurer que l'information technique que nous fournissons soit exacte et actualisée en fonction de notre connaissance scientifique et de notre expérience. Ces recommandations n'exemptent pas le client de vérifier lui même si nos produits sont adaptés à l'application souhaitée. La tenue du système peinture dépend largement de la minutie avec laquelle les surfaces sont préparées. En outre nos conditions générales de livraison et de règlement sont applicables.

Toutes les versions antérieures des fiches techniques relatives à ce produit ne sont plus valides