

## Guide simple de préparation de surface pour ZRC

### COMMENT PRÉPARER ADÉQUATEMENT UNE SURFACE MÉTALLIQUE POUR LE ZRC?

*Les enduits ZRC doivent être appliqués sur des surfaces d'acier nues, propres et dégraissées!*

Les enduits ZRC de type organique (ZRC, ZRC Galvillite et ZRC221 Low VOC) sont tolérants des surfaces marginalement préparées et peuvent être utilisés sur des surfaces légèrement tachées de rouille. Les résultats seront directement proportionnels aux soins accordés à la préparation. Rappelez-vous que tous matériaux laissés à la surface, spécifiquement les vieilles peintures, empêcheront le ZRC d'exercer son action galvanique. Le ZRC doit être en contact électrique avec le substrat de fer, d'acier, ou de fonte.

Le type de préparation dépendra de la condition du substrat et aura un impact direct sur la longévité de l'œuvre.

CONDITION	TRAITEMENT
Substrat huileux ou gras	Nettoyer par essuyage au solvant, changer les guenilles souvent pour éviter la contamination. Norme SSPC SP-1.
Rouille légère	Nettoyer ou sabler manuellement à la brosse selon SSPC SP-2 ou par outils mécanique SSPC SP-11 suivi d'un essuyage au solvant selon SSPC SP-1.
Rouille épaisse, calamine et scories d'usage	Vous <b>DEVEZ</b> nettoyer par grenailage commercial selon SSPC SP-6 au minimum.
Ancienne galvanisation épuisée ou corrodée	Nettoyer à la brosse les sels de zinc et la rouille suivi de SSPC SP-1.
Préparation des soudures	Laisser refroidir, nettoyer et dégraisser par essuyage. Chevauchez le ZRC au moins 1" sur la galvanisation existante.
Surfaces préparées marginalement (Lorsque, pour différentes raisons, la vieille peinture existante ne peut être enlevée, que la peinture cloque et la rouille a débutée, ex. : rampe escalier.)	Brosser et enlever la peinture endommagée et la rouille pour exposer l'acier nu selon SSPC SP-3, nettoyer par essuyage au solvant, appliquer le ZRC en chevauchant au moins 1" sur la peinture existante.

### IMPORTANT:

Le ZRC doit être appliqué au sec selon les pratiques SSPC.

Le ZRC est voué à l'échec si utilisé sur des surfaces mouillées ou humide.

Rendre homogène avec palette ou mélangeur mécanique installé sur perceuse.

Ne pas diluer pour pinceau, rouleau et "Airless", diluer avec Xylène pour pulvérisation conventionnelle, ratio 1:16

Demandez conseils sans frais au 1 855 363-6382 pour obtenir les guides d'application.