

# METAL CORTEN OXIDE

## Oxydant d'acier corten

### ▪ CARACTERISTIQUES

METAL CORTEN OXYDANT est une solution oxydante de sels minéraux solubles dans l'eau qui accélère le processus de rouille sur les surfaces ferreuses telles que l'acier Corten. Idéal pour une application directe sur les aciers et fers sans calamine afin d'obtenir une rouille superficielle rapide et stable. Convient pour une utilisation en intérieur et en extérieur sur des surfaces verticales et horizontales : portes, clôtures, escaliers, ...

### ▪ PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être exempte de calamine. Le fer laminé à chaud, le fer noir et la fonte doivent être décapés au silicate d'aluminium pour éliminer la calamine présente à la surface. Après élimination de la calamine, la surface doit être lavée à l'eau sous pression. Si la surface est grasse, elle doit être dégraissée avec un détergent ou un solvant approprié. Les fers laminés à froid nécessitent un présablage pour ouvrir les pores.

### ▪ APPLICATION

Il est recommandé d'appliquer METAL CORTEN OXYDANT en pulvérisant le produit sur la surface du support en acier ou en fer sans calamine. Toujours effectuer un test et consulter la fiche technique et de sécurité avant l'application.

Appliquer une première pulvérisation sur la surface en mouillant complètement les zones à traiter. Sur les surfaces verticales, commencer à pulvériser du bas vers le haut pour éviter les gouttes. Laisser agir pendant 1 heure et répéter l'application. Bien que l'oxydation se produise instantanément, il est recommandé de laisser le produit agir pendant au moins 3 jours. Pendant cette période, la surface peut être aspergée d'eau pour réactiver le processus si nécessaire. Une fois que l'oxydation est bien gravée sur la surface après 3 jours, il est nécessaire de laver la surface avec de l'eau abondante sous pression ou avec des brosses en nylon. Laisser sécher la surface et procéder ensuite à sa protection.

### ▪ PROTECTION DE LA SURFACE

Appliquer 2 couches de METAL CORTEN PROTECTEUR pour stopper l'oxydation et prévenir ainsi la détérioration de la surface exposée à l'humidité et aux intempéries. L'application du protecteur confère une finition naturelle protégée en évitant les taches et en préservant la surface d'origine pour une longue période de temps avec un entretien facile.

### ▪ DONNÉES TECHNIQUES

Performance	10-15 m <sup>2</sup> /L
Intervalle entre les couches	1 h
Température d'application	5°-35°C
Nettoyage des matériaux	Eau
Récipients	1 L y 5 L