

**SAN MARCO**  
is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Saturno

Fond antirouille au phosphate de zinc pour le fer et les surfaces métalliques



SÉRIE 191

SATURNO - V.2024-09-23

## DESCRIPTION

SATURNO est un primaire de fond anticorrosif à base de résines alkydes modifiées, indiquée pour les surfaces métalliques. Le produit est doté d'un bon pouvoir anticorrosif et il assure un effet barrière sur le métal grâce aux pigments dont il est composé. SATURNO adhère parfaitement à la surface, il est doté d'une excellente dilatation et d'une bonne élasticité.

## INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Elle peut être appliquée sur des métaux ferreux:  
Surfaces en fer et en alliages d'acier neuves, anciennes ou déjà peintes.  
Ouvrages en métal tels que grilles, balustrades, menuiseries métalliques, etc....  
Charpentes métalliques situées dans des complexes industriels telles que parapets, escaliers, panneaux métalliques, etc...  
RECOUVRABLE après 16 heures avec: peinture de finition synthétique (GLOBAL LUCIDO, GLOBAL SATINATO, SINTOLIN), peinture hydrosoluble UNIMARC.  
NE PAS RECOUVRIR avec produits au nitrate de cellulose ou avec des peintures diluées avec un diluant nitro.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Emissions dans l'air intérieur: C
- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 4a
- Nature du Liant: Résines alkydes modifiées
- Diluants: mélange d'hydrocarbures aliphatiques
- Masse volumique UNI 8910: 1,40 - 1,50 kg/l (selon les teintes)
- Viscosité de conditionnement UNI 8902: 700 ± 50 cps (viscosimètre de rotation Rotothinner à 25°C)
- Séchage (à 25°C et 65% d'H.R.): hors poussière en 3 heures; 6 heures au toucher; recouvrable après 16 heures.

## PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, propres, secs et préparés conformément aux

prescriptions du DTU en vigueur.

- Supports en métaux ferreux non peints: dégraissage, décalaminage, dérouillage (sablage).
- Supports en métaux ferreux peints: si la peinture est adhérente, lessiver soigneusement et rincer; si la peinture n'est pas adhérente revenir au support après sablage. En cas de surfaces particulièrement détériorées, il est préférable d'éliminer complètement les anciennes peintures et la rouille présentes avec un sablage de degré SA2 ½ ou en utilisant le decapant SVERNICIATORE SM 10 code 5610014 et en faisant ensuite un nettoyage soigné mécanique ou manuel.
- Les surfaces sablées au métal blanc doivent être recouvertes d'une première couche de SATURNO dans les 8 heures qui suivent.

## APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 paragraphe 6.1. Conditions de l'environnement et du support:  
Température de l'environnement: Min. +5°C / Max.+35°C.  
Humidité relative de l'environnement: <80%.  
Température du support: Min. +5°C / Max. +35°C.  
Humidité du support: <10% H.R.
  - Eviter d'appliquer le produit lorsque la surface présente de la condensation ou sous l'action directe du soleil.
  - Outils : pinceau, rouleau, pistolet, Airless.
  - Mélanger soigneusement le produit avant de le diluer.
  - Diluant: Acquaragia 5200010 ou Dil. Synthétique 5210011.
  - Dilution: au pinceau et au rouleau à 3% maxi; au pistolet à 8%maxi
  - Pour les applications à Airless, régler la dilution en fonction du type d'appareil et d'injecteur utilisés.
  - Nombre de couches: 2
  - Nettoyage des outils: Acquaragia 5200010 ou Dil. Synthétique 5210011 immédiatement après usage.
  - Rendement indicatif: 5-6 m2/l pour 2 couches, correspondant à une épaisseur de pellicule sèche de 60 microns.
- Si une période assez longue devait s'écouler entre l'application de SATURNO et l'application d'une autre couche de produit, il est conseillé de poncer légèrement la surface afin de la rendre rugueuse.

## MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible en gris, rouge oxyde et orange minium.

## CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C  
Température de conservation minimale: +5 °C  
Le produit doit être utilisé de préférence dans les 3 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

## INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)  
Cat. A/i: Revêtements monocomposants à fonction spéciale (ps): 500 g/l (2010)  
Teneur maximal du produit: 500 g/l COV

Inflammable.  
Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas jeter les emballages dans la nature,

laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Application, sur des surfaces déjà préparées, de SATURNO série 191, primaire anticorrosive au phosphate de zinc à base de résines alkydes en 2 couches au moins, pour une consommation minimum de 150 ml/m<sup>2</sup>.  
Fourniture et pose du matériel € ..... par m<sup>2</sup>.