

**SAN MARCO**  
è un marchio di  
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)

# Nitrofond

ANTIRUGGINE ALLA NITRO PER FERRO



SERIE 707

NITROFOND - V.2024-11-12

## DESCRIZIONE

E' una pittura di fondo nitrosintetica a rapida essiccazione di impiego industriale, a base di resine alchidiche modificate, per la verniciatura di manufatti metallici in genere da sovraverniciare con smalti alla nitro e sintetici. Il prodotto è dotato di ottimo potere anticorrosivo, buona copertura e pienezza.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'interno su manufatti metallici in genere. NITROFOND è un prodotto di fondo e deve sempre essere ricoperto con un sistema di finitura.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: Resine alchidiche modificate  
-Solventi: miscela di idrocarburi alifatici, acetati ecc...  
-Aspetto: opaco  
-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,20 \pm 0,05$  kg/l  
-Viscosità di confezionamento UNI 8902:  $1500 \pm 250$  cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Rotothinner)  
-Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 15'; completa dopo 1 ora; sovraverniciabile dopo 1 ora.  
SOVRAVERNICIATURA: con smalto nitrosintetico MARCOLUX s. 780.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in metallo ferroso mai verniciato:  
- Asportare l'eventuale presenza di calamina compatta ed aderente ed ogni traccia di ruggine mediante sabbiatura di tipo commerciale (Grado SA2), oppure effettuare una pulizia meccanica o manuale. Per eliminare la ruggine sulle zone difficilmente raggiungibili, utilizzare il convertitore RUGISTOP 5900100.  
- Spolverare la superficie, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare 2 strati di antiruggine NITROFOND serie 707.  
- Nel caso di superfici nuove che non presentano calamina o ruggine è

sufficiente sgrassare il supporto con diluente di lavaggio.  
- Applicare 2 strati di smalto di finitura.

Superfici in metallo ferroso già verniciato:

- Asportare gli strati di vecchie pitture sfoglianti e la ruggine presente mediante pulizia meccanica o manuale, carteggiare le vecchie pitture bene ancorate al supporto per irruvidirle. Per eliminare la ruggine sulle zone difficilmente raggiungibili, utilizzare il convertitore RUGISTOP 5900100.
- Eliminare la polvere dal supporto.
- Applicare 2 strati di antiruggine NITROFOND serie 707 su superfici perfettamente asciutte.
- Nel caso di superfici notevolmente deteriorate è consigliabile asportare completamente le vecchie pitture e la ruggine presente mediante sabbatura al grado SA2 1/2, oppure utilizzando lo SVERNICIATORE SM10 5610014 e successiva accurata pulizia meccanica o manuale.
- Applicare 2 strati di smalto di finitura.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:  
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: <75%  
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Supporto asciutto
- Il prodotto è applicabile a spruzzo.
- Nr strati: si applicano 2 strati.
- Diluizione: con Dil. Nitro Antinebbia 5170076 al 90-100%.
- La pulizia degli attrezzi va fatta con Dil. Nitro Antinebbia 5170076 subito dopo l'uso.
- Resa indicativa: 3,5-4 mq/l a 2 strati su superfici lisce. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è fornito nelle colorazioni grigio e rosso ossido.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C  
Temperatura minima di conservazione: +5 °C  
Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 3 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non rientra nell'ambito della direttiva europea 2004/42/CE (d. lgs. 161/2006).

Infiammabile.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Antiruggine alla nitro.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di antiruggine alla nitro NITROFOND serie 707, a base di resine alchidiche modificate, in 2 strati con un consumo minimo di 250 ml/mq.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

|