

# NITROFOND

ANTIRUGGINE ALLA NITRO PER FERRO

serie 707

## 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 sabbatura 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 del D. Lgs 161/2006

Facilmente infiammabile. / Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. / Irritante per la pelle. / Conservare fuori dalla portata dei bambini. / Conservare lontano da fiamme e scintille - non fumare. / Non respirare i vapori. / Usare indumenti protettivi e guanti adatti. / In caso di incendio usare estintori a schiuma, polvere chimica o CO2 - non usare acqua. / In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. / Usare soltanto in luogo ben ventilato. Contiene: Xilene (miscela di isomeri)  
Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.  
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.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere*

# NITROFOND

ANTIRUGGINE ALLA NITRO PER FERRO

**serie 707**

*alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*