

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)

# Nitrofond

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ СРЕДСТВО НА ОСНОВЕ СЕЛИТРЫ ДЛЯ ЖЕЛЕЗА



SERIES 707

NITROFOND - V.2024-09-24

## ОПИСАНИЕ

Нитросинтетическая быстросохнущая краска основы промышленного использования, на основе алкидных модифицированных смол для окрашивания металлических конструкций, как правило, повторно окрашивается нитросинтетическими эмалями. Материал обладает прекрасной антикоррозийной способностью, хорошей укрывистостью и заполняемостью.

## ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

The product is suitable for interior use and can be applied on metal objects in general.  
NITROFOND is a primer and must be paint over with a top coat finishing system.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Nature of the binder: modified alkyd resins
- Solvents: mix of aliphatic hydrocarbons
- Appearance: mat
- Specific gravity per UNI EN ISO 2811-1:  $1.20 \pm 0.05$  kg/l
- Viscosity per UNI 8902:  $1500 \pm 250$  cps at 25 °C (Roththinner rotational viscosimeter)
- Drying (at 25 °C and 65% R.H.): to touch in 15'; complete after 1 hour; to recoat after 1 hour.
- COATABILITY: with Nitrocellulose-based enamels MARCOLUX s.780.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Ferrous metalwork never previously painted:
- Remove any compact and adherent calamine and all traces of rust by means of commercial-type sandblasting (Grade SA2), or clean mechanically or manually. In order to remove rust from awkward areas, use the RUGISTOP converter 5900100.
  - Dust the surface, make sure it is completely dry and apply 2 coats of

NITROFOND rust inhibiting paint series 707.

- In the case of new surfaces which do not feature calamine or rust, simply remove any grease from the surface using cleaning thinner.
- Apply 2 coats of finishing enamel.

Painted ferrous metalwork:

- Remove any layers of old flaking paint and any rust by means of mechanical or manual cleaning, rub down in order to coarsen any old paint which is still perfectly adherent. In order to remove rust from awkward areas, use the RUGISTOP converter 5900100.
- Remove dust from the surface.
- Apply 2 coats of NITROFOND rust inhibiting paint series 707 on perfectly dry surfaces.
- In the case of considerably deteriorated surfaces, it is advisable to remove any old paint and rust completely by means of grade SA2 1/2 sandblasting, or using the SVERNICIATORE SM10 paint remover cod. 5610014 followed by careful mechanical or manual cleaning.
- Apply 2 coats of finishing enamel.

## ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Air and surface conditions:

Air temperature: Min. +5 C / Max. +35 C.

Relative humidity of the air: <80%.

Temperature of the surface: Min. +5 C / Max. +35 C.

- Tools: spray gun.
- N. coats: 2 coats must be applied.
- Thinning: at 90-100% with Anti-blush nitro thinner 5170076.
- Tools should be cleaned using Nitro thinner 5170076 immediately after use.
- Indicative spreading rate: 3.5-4 sq m/l based on 2 coats on smooth surfaces. It is advisable to perform a preliminary test on the specific surface in order to determine the actual consumption.

## КОЛЕРОВКА

The product is supplied in the colours grey and red.

## ХРАНЕНИЕ

Максимальная температура хранения материала: +30°C

Минимальная температура хранения: +5°C

Срок хранения материала составляет 3 года при условии хранения в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Произведено в соответствии с директивами Евросоюза 2004/42/EC (d. lgs. 161/2006)

воспламеняется.

Транспортировка, применение и хранение материала выполняются согласно действующим гигиеническим нормам и технике безопасности; по окончании работы не разбрасывать тару бесконтрольно, а дать остаткам полностью высохнуть и сдать в специальные отходы.

За дополнительной информацией обратиться к паспорту безопасности.

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Applications, on previously prepared surfaces, of NITROFOND Nitrocellulose-based rust inhibiting paint series 707 - with a modified alkyd resin base - with 2 coats for a minimum consumption of 250 ml/sq m.  
Supply and application of the material €. .... per sq m.