

# NITROSPRINT NEW

FONDO ANTIRUGGINE SUPERIORE  
A RAPIDA ESSICCAZIONE AI FOSFATI DI ZINCO



ESTERNO



OPACO



FONDO MONOCOMPONENTE

## DEFINIZIONE

Antiruggine sintetica ai fosfati di zinco a base di resine alchidiche modificate dotata di buon potere anticorrosivo su supporti in ferro e sovraverniciabile con smalti a rapida essiccazione, nitro e poliuretani.

## CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto idoneo come primer anticorrosivo nella verniciatura di macchine agricole, macchine movimento terra, strutture in ferro, carpenteria metallica e utensileria, ove siano richiesti ottimo effetto riempitivo, resistenza anticorrosiva e facilità di applicazione.

## PROPRIETÀ

- Alto potere anticorrosivo
- Elevata rapidità di essiccazione
- Colori disponibili: bianco/grigio
- Prodotto tinteggiabile (RAL)
- Sovraverniciabile con smalti nitrosintetici, bicomponenti e smalti sintetici e poliuretani a rapida essiccazione

## CARATTERISTICHE GENERALI

### ASPETTO

Opaco

### BRILLANTEZZA

-

### PESO SPECIFICO

1.35 g/ml

### VISCOSITÀ

200 sec TF4

### RESIDUO SECCO

61% in peso

### ESSICCAZIONE (20°C)

Fuori polvere: 20 minuti  
Al tatto: 1-2 ore  
In profondità: 18-24 ore  
Polimerizzazione totale: 7 giorni

### RESA MEDIA TEORICA

5-8 m<sup>2</sup>/kg per strato allo spessore di 50 μ secchi

### NUMERO STRATI

1 o 2 strati fino a ottenere lo spessore totale necessario

### SPESORE UMIDO PER STRATO

90 μ

### SPESORE SECCO PER STRATO

50 μ

### TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

5 - 35°C

### STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 2 anni in confezioni originali sigillate  
a + 5 /+ 35°C

# NITROSPRINT NEW

## APPLICAZIONE

### DILUIZIONE

15% con diluente nitro

### ATTREZZATURA

Spruzzo\*

\*aerografo/pistola a tazza:

viscosità 25''- 45'' Tazza Ford 4 / ugello 1,5 - 1,8 mm / pressione 3,5 - 4 bar

### PULIZIA ATTREZZI

Con diluente nitro subito dopo l'uso

### SUPPORTI IDONEI

Ferro, Ghisa

### INTERVALLO DI RIVERNICIATURA

24 ore

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il processo di pretrattamento della superficie da effettuarsi preliminarmente rispetto all'applicazione del prodotto verniciante, risulta di notevole importanza al fine di ottenere e garantire risultati e prestazioni ottimali e durevoli nel tempo. Il supporto deve essere, infatti, perfettamente pulito, asciutto, sgrassato ed esente da ruggine e/o calamina. Si consiglia, inoltre, di assicurarsi che lo stesso supporto sia esente da particelle e altre pitture non perfettamente aderenti o incompatibili con lo strato di vernice da applicare.

A seconda della tipologia di superficie e del risultato che si intende ottenere, si considerino diverse modalità di pretrattamento quali lo sgrassaggio, le pulizie manuali e meccaniche tramite apposita attrezzatura, le preparazioni meccaniche (raschiatura, carteggiatura, picchiettatura, spazzolatura), la sabbatura leggera o accurata, la granigliatura, la pallinatura e la sabbatura a umido (o idrosabbatura).

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
CICLO MONOCOMPONENTE Ferro Ghisa	Nitrosprint New	Brixen / Caverlak / Novolak / Ferlux
CICLO MONO-BICOMPONENTE Ferro Ghisa	Caverust (in presenza di ruggine) Nitrosprint New	Policar Ferlux / Policar / Interlak / Policar

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Trattandosi di un primer monocomponente, se esposto all'esterno o dove sia richiesto un lungo mantenimento delle caratteristiche iniziali, è necessario applicare un'idonea finitura protettiva.
  - Per raggiungere spessori elevati si consiglia di applicare il prodotto in più strati intervallati tra loro da 3-4 ore al fine di evitare un rallentamento dell'essiccazione in profondità.
  - In virtù della natura sintetica monocomponente del prodotto in questione, potrebbero verificarsi fenomeni di infragilimento del film in seguito alla sovrapplicazione con prodotti bicomponente (acrilici o poliuretanic), comportando così una maggiore sensibilità del film alle sollecitazioni meccaniche.
- Nei casi in cui questa caratteristica risulti fondamentale, è necessario optare per un primer bicomponente epossidico.

**Etichettatura sanitaria:** maneggiare i prodotti con cura.

Consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto e osservare le norme nazionali e locali vigenti inerenti alla sicurezza personale ed ambientale.