

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 m²/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 sabbiatura leggera o accurata, la granigliatura, la pallinatura e la sabbiatura a umido (o idrosabbiatura).

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.