

## Primer rapido ai fosfati di zinco

#### **NATURA E IMPIEGO**

Fondo sintetico a rapida essiccazione per acciaio e lamiere zincate; viene utilizzato in edilizia, carpenteria, carrozzeria industriale, nonché per la verniciatura di scaffalature, attrezzature agricole ecc..

Di buona adesione e copertura è consigliato per applicazioni a spruzzo quale mano di fondo in cicli sintetici, oleosintetici, nitrosintetici e al clorocaucciù.

CARATTERISTICHE TECNICHE

**Tipo di legante:** Alchidico lino-legno-fenolico

**Peso specifico:** Kg/l  $1,56 \pm 0,05 @ +20$ °C

Solidi in Peso: %  $70 \pm 2\%$ Solidi in Volume: %  $47 \pm 2\%$ 

Colori: RAL

Aspetto prodotto applicato: Opaco

# PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**Tutte le superfici:** Sgrassatura e decontaminazione. Dopo irruvidimento, accurata depolveratura. Verificare che le superfici da rivestire siano sempre perfettamente libere da tracce di umidità.

**Acciaio:** Si consiglia la sabbiatura al grado SA 2,5 secondo ISO 8501/1 con profilo di rugosità pari a RZ Din 30-60 μm. Qualora non sia possibile eseguire la sabbiatura, il supporto deve essere comunque asciutto, sgrassato, perfettamente pulito ed esente da ruggine o calamina ed abrasivato meccanicamente al grado minimo ST3 secondo ISO 8501/1.

Acciaio già verniciato: Asportare meccanicamente l'eventuale pittura scrostata o male ancorata e la ruggine presente. Irruvidire bene la superficie da trattare al fine di creare la giusta aderenza tra pittura e substrato. Eliminare completamente la polvere e gli altri residui di risulta derivanti dalle operazioni di cui sopra. Nota Bene: Si consiglia sempre ed in ogni caso, di eseguire preliminarmente un test di compatibilità tra la vecchia pitturazione e la nuova che si intende impiegare.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare il prodotto prima dell'uso e dopo l'eventuale diluizione.

NOTA: La finitura può essere effettuata dopo 4 ore con smalti sintetici, gliceroftalici o dopo 24-48 ore con smalto sintetico a rapida essiccazione, clorocaucciù, nitrosintetico.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

**Applicazione:** Spruzzo airless standard con rapporto di compressione

30:1 minimo

Spruzzo convenzionale,

Rullo (solo per piccole superfici) Pennello su piccole superfici

Diluente :Diluente SINT209Diluizione:%Spruzzo, airless 10-20

Rullo e pennello 5-10

Pulizia: Diluente SINT209

Essiccazione @ +25°C: Fuori polvere 15-30 minuti

Asciutto al tatto 45-60 minuti Asciutto in profondità 3-4 ore

MTDS 01018/ Pagina 1 di 2

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono le più complete disponibili a oggi. Esse sono basate sull'esperienza e vengono date in buona fede. Questa scheda verrà aggiornata qualora intervengano cambiamenti tali da richiederlo, senza preavviso. Le condizioni d'uso variano in dipendenza di fattori applicativi ambientali e soggettivi al di fuori del controllo della società; l'utilizzatore stesso determinerà l'idoneità del prodotto per l'uso da lui previsto. Su richiesta, raccomandazioni più dettagliate possono venir fornite dalla società. Nessuna garanzia esplicita o implicita viene data. La società declina ogni responsabilità non ascrivibile a difetti del prodotto o dovuta al mancato rispetto delle istruzioni scritte.





## Primer rapido ai fosfati di zinco

Sovraverniciatura @ +20°C: Min. 4 / Max. 24 ore a +20°C

Temperatura ambiente di applicazione: Compresa tra +5°C e +35°C

Temperatura suggerita del prodotto: +20/+30°C

**Temperatura del supporto:** Compresa tra +5°C e +40°C e comunque sempre superiore di

+3°C/+5°C al punto di rugiada

**Umidità relativa:** ≤ 85%

 $\begin{tabular}{lll} \textbf{Spessore realizzabile}: & Min. 30 \ \mu\text{m}, \ Max. 60 \ \mu\text{m} \ secchi \ (DFT) \\ \textbf{Resa teorica}: & m^2/\text{Kg} & 7,5 \ ad \ uno \ spessore \ di \ 40 \ \mu\text{m} \ secchi \ (DFT) \\ \end{tabular}$ 

Maggiori info scrivendo a sales@industriebrunostoppanipaints.com o telefonando al N° +39 030 9745116

MOVIMENTAZIONE, CONSERVAZIONE E SICUREZZA

**Avvertenza:** Per ogni attività di manipolazione e/o utilizzo del prodotto, attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate in scheda di sicurezza. Le seguenti avvertenze sono dettate dal buon senso, non sono esaustive e non sostituiscono quanto prescritto nella singola e specifica scheda di sicurezza del prodotto.

**Manipolazione:** Il materiale è adatto all' uso solo da parte di personale professionale qualificato e formato opportunamente. Qualsiasi operazione che implichi l'impiego del prodotto deve essere svolta in conformità a standard, norme e leggi nazionali relative a Salute, Sicurezza ed Ambiente.

**Precauzioni:** Quando il prodotto deve essere utilizzato all'interno di spazi chiusi (locali, recipienti eccetera), è imperativo provvedere con appositi mezzi a una adeguata circolazione d'aria che dovrà essere mantenuta per tutto il periodo d'applicazione e polimerizzazione del rivestimento, anche per evitare condizioni tali che possano determinare situazioni di potenziale pericolo d' esplosione.

Tutte le installazioni elettriche, devono comunque sempre essere messe a terra. Ove o nel caso che sussista pericolo d'esplosione gli operatori devono utilizzare attrezzi non ferrosi, scarpe ed indumenti anti-scintilla e macchinari anti-deflagranti.

**Stoccaggio/Trasporto**: Conservare lontano da fiamme, scintille, fonti di calore ed al riparo dall'esposizione solare diretta. Stoccare al coperto negli originali contenitori sigillati, in luogo fresco e ventilato, asciutto, a temperature non superiori a + 35°C e non inferiori a +5°C.

Shelf-life:

12 mesi nelle condizioni consigliate di stoccaggio (contenitori originali sigillati)

N.B.: Prodotto destinato all'uso professionale ed esclusivamente per gli usi non regolamentati dal D.lgs.n. 161/2006.

Consultare la Scheda di Sicurezza



Accedi ai cataloghi, schede tecniche e presentazioni aziendali

MTDS 01018/ Pagina 2 di 2

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono le più complete disponibili a oggi. Esse sono basate sull'esperienza e vengono date in buona fede. Questa scheda verrà aggiornata qualora intervengano cambiamenti tali da richiederlo, senza preavviso. Le condizioni d'uso variano in dipendenza di fattori applicativi ambientali e soggettivi al di fuori del controllo della società; l'utilizzatore stesso determinerà l'idoneità del prodotto per l'uso da lui previsto. Su richiesta, raccomandazioni più dettagliate possono venir fornite dalla società. Nessuna garanzia esplicita o implicita viene data. La società declina ogni responsabilità non ascrivibile a difetti del prodotto o dovuta al mancato rispetto delle istruzioni scritte.

