

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: RUSTHIDRO

# RUSTHIDRO

**antiruggine acrilica ad acqua a base di fosfati di zinco.**

➤ **Impiego**

Antiruggine a base di fosfati di zinco impiegato come fondo di preparazione per la protezione dall'ossidazione dei supporti in ferro nuovi, privi di grassi o calamina; ideale per supporti ossidati su cui sia stata rimossa completamente la ruggine con opportuna azione abrasiva.

➤ **Composizione**

Specifiche resine acriliche in fase acquosa, cariche inerti, fosfato di zinco.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** è un primer antiruggine che aderisce perfettamente su supporti in ferro nuovi e privi di grassi o calamina e, grazie alla presenza di fosfati di zinco, realizza una barriera protettiva per il ferro nudo e ne impedisce l'ossidazione.
- **Aspetto:** la finitura estetica di RUSTHIDRO è liscia, perfettamente opaca e bianca.

➤ **Peso specifico ( a 20 °C, 60% U.R. )**

1,65 - 1,70 kg/l

Il peso specifico del prodotto realizzato nei colori cartella varia a seconda della percentuale e del tipo di pigmento utilizzato.

➤ **Resa**

Circa 10-12 mq/l per ogni ripresa.

La resa può variare sensibilmente in base alle caratteristiche del supporto e alla quantità di prodotto applicata.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

Applicabile senza diluizione; eventualmente con acqua nella misura massima del 10% in volume.

➤ **Attrezzi**

Pennello, rullo ed eventualmente a spruzzo.

➤ **Essiccazione ( a 20 °C, 60% U.R. )**

- Superficiale (al tatto): da 1 a 2 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- Sovraverniciatura: da 6 a 8 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- Indurimento: 48-72 ore in profondità, in base alle quantità applicate e alle condizioni atmosferiche.

➤ **Pulizia attrezzi**

Acqua

## Scheda tecnica del 01/02/2014: RUSTHIDRO

### ➤ **Conservazione**

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso. Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

### ➤ **Avvertenze**

Evitare di applicare in presenza di vento e su pareti esposte alle radiazioni dirette del sole. L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto e può creare un film privo di adesione al supporto e tendente allo sfarinamento.

### ➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 5 l. / 2,5 l. / 0,750 l.

### ➤ **Modo d'uso**

**Preparazione su ferro nuovo:** pulire accuratamente e sgrassare la superficie con sgrassante a rapida evaporazione; in presenza di calamina, agire con azione decapante a base di adeguate soluzioni acide.

**Preparazione su ferro arrugginito o vecchio:** eliminare eventuali parti friabili o arrugginite con energia e profonda azione abrasiva: è comunque necessario carteggiare sempre i supporti già verniciati anche se in buono stato e ben ancorati. Pulire accuratamente e sgrassare la superficie con sgrassante a rapida evaporazione. Sulla ruggine ben ancorata, se presente, si consiglia di applicare FERDOCTOR, convertitore di ruggine secondo le indicazioni riportate sul prodotto.

**Applicazione a pennello/rullo:** stendere una ripresa di RUSTHIDRO diluito al massimo con il 10% in volume con acqua: per ottenere un buon fondo di ancoraggio non si deve pennellare/rullare eccessivamente e si deve evitare di asportare il prodotto già applicato.

### ➤ **Sicurezza**

Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l'utente professionale.

### ➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

SOTTOCATEGORIA: i – pitture monocomponenti ad alte prestazioni TIPO: BA

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 140

**RUSTSOL contiene max. 50 g/l di COV PRONTO USO**

### ➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione su ferro nuovo sgrassato e privo di calamina ( o su ferro già pitturato dopo opportuna preparazione e rimozione della ruggine), di una ripresa del primer anticorrosivo RUSTHIDRO, antiruggine ad acqua, per impedire l'ossidazione del supporto.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 50 g/l di COV.

Resa teorica 10-12 Mq/l per ogni ripresa.