
Scheda tecnica del 01/02/2014: RUSTSOL

RUSTSOL

antiruggine alchidica a solvente 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 alchidiche in solvente acquaragia, 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 RUSTSOL è liscia e perfettamente opaca, nei colori cartella (bianco, rosso, grigio).

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

1,46 – 1,49 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. 40°C

➤ **Diluzione**

Applicabile senza diluizione; eventualmente con acquaragia o diluente sintetico 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 2 a 4 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Sovraverniciatura:** da 16 a 24 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.

Scheda tecnica del 01/02/2014: RUSTSOL

➤ **Pulizia attrezzi**

Diluyente sintetico o acquaragia.

➤ **Conservazione**

Evitare esposizione a fonti di calore: il contenitore potrebbe presentarsi sotto pressione per la presenza di vapori di solvente e il tappo potrebbe saltare se la confezione prendesse colpi accidentali.

Si conserva a temperature non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

➤ **Avvertenze**

Il prodotto non è concepito per resistere direttamente agli agenti atmosferici e pertanto deve essere ricoperto con due riprese di smalto alchidico o acrilico ad acqua. È indispensabile agitare il prodotto e renderlo perfettamente omogeneo prima di prelevare dalla sua confezione originale e durante l'applicazione: lo smalto eventualmente non consumato, deve essere posto in un contenitore proporzionato alla quantità da conservare, in modo da non lasciare all'interno una quantità di aria sufficiente a far pellicolare il prodotto. Eventualmente capovolgere il contenitore per impedire all'aria di penetrare da eventuali spazi presenti nel tappo.

➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 5 l. - 2,5 l. - 0,5 l. - 0,250 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 FER DOCTOR, convertitore di ruggine secondo le indicazioni riportate sul prodotto.

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

➤ **Sicurezza**

Consultare la scheda di sicurezza specifica e l'etichetta di sicurezza presente su ogni confezione. Il prodotto contiene ragia minerale e 2-BUTANONOSSINA che può provocare reazione allergica. Il prodotto deve essere conservato fuori dalla portata dei bambini ed in caso di ingestione o di semplice malessere, consultare il medico e mostrare l'etichetta di sicurezza del prodotto. Il prodotto è infiammabile.

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



Scheda tecnica del 01/02/2014: RUSTSOL

➤ **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: BS

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 500

RUSTSOL contiene max. 450 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 RUSTSOL per impedire l'ossidazione del supporto.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 450 g/l di COV.

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