

**smalto antiruggine**

# UNA MANO SMALTO SOLVENTE

È uno smalto protettivo a base di resine gliceroftaliche, contenente opportuni additivi e pigmenti anticorrosivi. La sua speciale formula è dotata di particolari caratteristiche tali da bloccare il processo di corrosione garantendo al tempo stesso una perfetta adesione e protezione al supporto.

## MECCANISMO DI INDURIMENTO

Essiccazione per ossidazione all'aria.

## CARATTERISTICHE FISICHE

Colore: Cartella colori a richiesta. Tinte ottenibili con nostro sistema tintometrico utilizzando il legante 12071

Aspetto del film: brillante

Peso specifico: 1,10 – 1,20 kg./l.

Solidi in peso 65 - 70%

Solidi in volume: 50 - 55%

Spessore tipico di applicazione: 30 micron

Flash point: 38°C

Viscosità: 100 - 120" Ford 4 a 20°C

VOC: 30,5%

359 g./l.

## SPESSORE DEL FILM E RESA

Resa teorica: mq/kg 8

Film secco (micron): 30

Film umido(micron): 60

Resa teorica: mq/kg 12

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte ed esenti da contaminanti. La superficie deve essere valutata e trattata secondo ISO -8504. Terminato il processo di pulizia della superficie da verniciare non lasciare mai il metallo scoperto per più di 12 ore onde evitare la formazione di ossidazioni che possono pregiudicare la durata dei prodotti vernicianti successivamente applicati.

Su superfici nuove e lisce: carteggiare leggermente quindi spolverare accuratamente e sgrassare la superficie da trattare con Diluente nitro super o ns Diluente da lavaggio.

Superfici già trattate: rimuovere con spazzola di ferro la ruggine non aderente e/o vecchie vernici in fase di distacco, quindi lavare e sgrassare accuratamente la superficie.



Su superfici già verniciate: eseguire una prova preliminare applicando lo smalto su un'area ridotta e lasciare asciugare per circa 4 ore. Se non si verificano reazioni anomale quali distacco o sollevamento del film, applicare lo smalto su tutta la superficie; diversamente, sverniciare completamente e solo in seguito applicare lo smalto.

Ruggine: rimuovere con spazzola di ferro la ruggine non aderente al supporto.

### **ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE:**

I migliori risultati si ottengono applicando due mani incrociate (attendendo almeno 24 ore tra una mano e l'altra) al fine di ottenere uno spessore complessivo di 60-80 microns. Spessori inferiori non garantiscono una protezione adeguata, mentre spessori superiori prolungano l'essiccazione e provocano la formazione di grinze superficiali. Non tirare eccessivamente lo smalto durante l'applicazione per garantire lo spessore indicato ed evitare colature e cordonature. Prestare particolare attenzione che angoli e spigoli siano adeguatamente verniciati.

### **METODO DI APPLICAZIONE:**

Spruzzo: si

Pennello: si

Rullo: si

### **DATI DI APPLICAZIONE**

Diluyente: Acquaragia Minerale

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio: 4 - 5 kg./cm<sup>2</sup>

Pressione dell'aria: 0,8 - 1,2 kg/cm<sup>2</sup>

Tipo di ugello: 1,2 - 1,5 mm

Diluizione: 20 - 25%

Dati indicativi per l'applicazione a pennello o rullo:

Diluizione: pronto all'uso o eventuale 3 - 5%

NOTE: Per applicazioni in ambienti interni il colore potrebbe ingiallire, questo fenomeno è più accentuato per il bianco. Si tenga presente che in locali particolarmente bui o poco illuminati l'ingiallimento potrebbe essere più visibile.

L' applicazione a spruzzo è riservata agli utilizzatori professionali che operano nelle attività esercitate in conformità al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

L'applicazione a pennello, con diluizione dal 3 al 5 %, è conforme al D.L. 27 marzo 2006 n. 61 e rientra nella categoria Pitture e vernici pitture monocomponente ad alte prestazioni , Base Solvente con limite di COV di 500 g./l.

### **TEMPO DI ESSICCAZIONE**

Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

Asciutto in superficie: 4 h

## Scheda Tecnica

17/05/2022



Asciutto al tatto : 8 h

Asciutto in profondità: 24 h

Sopraverniciabile: 24 h

### **MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono essere conservati ben chiusi.

Shelf-life: 24 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.

Mescolare accuratamente prima dell'uso.