

### CORALUX EXTRA

(Smalto sintetico antiruggine)

E' 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.

Ideale per manufatti in ferro nuovo o vecchio come: ringhiere, porte, cancellate, recinzioni, mobili da giardino, strutture metalliche in genere e legno di ogni tipo. Lo smalto Coralux propone un aspetto finale pieno e brillante. Caratterizzato da buon potere antiruggine, protegge manufatti sia in ferro che in legno, anche in ambienti difficili come quelli industriali e marini. Coralux può essere applicato direttamente sia su ferro che su supporti già verniciati. Idrorepellente, forma una barriera impenetrabile agli agenti atmosferici e ai raggi UV; è resistente inoltre a urti, torsioni e al calore (fino a 90°C).

**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 .

**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 Coralux su un'area ridotta e lasciare asciugare per circa 4 ore. Se non si verificano reazioni anomale quali distacco o sollevamento del film, applicare Coralux su tutta la superficie; diversamente, sverniciare completamente e solo in seguito applicare Coralux.

**Ruggine:** rimuovere con spazzola di ferro la ruggine non aderente al supporto e trattare con DEcasint o Bloccaruggine.

**Su superfici in alluminio o zincate:** si raccomanda l'utilizzo del nostro primer specifico TOP COAT ZINC.

**Su legno nuovo:** si consiglia l'applicazione della UNIRON quale fondo carteggiabile prima dell'applicazione.

**CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE:** La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada (dew point) dell'aria. Una buona ventilazione è tassativamente richiesta per assicurare una corretta essiccazione.

**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.

## CARATTERISTICHE FISICHE:

**Colore:** colori della cartella RAL e altre tinte a richiesta del cliente.

**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:

**Film secco (micron):** 30

**Film umido(micron):** 60

**Resa teorica: mq/kg** 12

## METODO DI APPLICAZIONE:

**Spruzzo:** si

**Pennello:** si

**Rullo:** si

## DATI DI APPLICAZIONE \*:

**Diluyente:** Acquaragia Minerale o diluyente sintetico.

## 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%

**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

**Asciutto al tatto :** 8 h

**Asciutto in profondità:** 24 h

**Sopraverniciabile:** 24 h

**NOTE:** 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.

**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 esser conservati ben chiusi.

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

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

---

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Secondo il D.L. 161 del 27/03/2006 la classificazione è: pitture monocomponente ad alte prestazioni BS 500 mg/l

COV pronto all'uso 390 g./l.

