SMALTO ANTIRUGGINE 'COLOREA'



CODICE FIGURA: CC0112

DENOMINAZIONE: **PERTRE – SMALTO ANTIRUGGINE LUCIDO**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: 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.

IMPIEGO RACCOMANDATO: 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 Pertre 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, per questo è ideale anche su imbarcazioni. Pertre può essere applicato direttamente sia su ferro, anche con presenza di ruggine, 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). Gli smalti della linea Pertre si possono applicare anche a temperature inferiori ai 5°C.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Ossidazione all'aria.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colore:	Cartella colori PERTRE 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:

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 (cod. 00001) o ns Diluente da lavaggio (cod. 00008).

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

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

Su superfici in alluminio o zincate: si raccomanda l'utilizzo del nostro primer specifico UNIPAINT (cod. 4731).

Su legno nuovo: si consiglia l'applicazione della Vellutite (cod. 4411) quale fondo carteggiabile prima dell'applicazione di Pertre.

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'essicazione 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 *:

Diluente: Acquaragia Minerale (cod. 00009)

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio: 4 - 5 kg./cm²

Pressione dell'aria: 0,8 - 1,2 kg/cm²

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

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 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.

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.