



TINGOBEN ANTIRUGGINE

Pittura di fondo per ferro

SCHEDA TECNICA n 165

Proprietà e campi di impiego

TINGOBEN ANTIRUGGINE è una pittura di fondo a base di resine alchidiche, pigmenti selezionati, fosfato di zinco, cariche micronizzate, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca.

Grazie ai suoi componenti il prodotto è caratterizzato da una buona copertura, una buona pennellabilità, una elevata distensione e un buon potere riempitivo e antiruggine. I pigmenti impiegati non contengono composti di piombo, cromo o cadmio.

Per le sue caratteristiche TINGOBEN ANTIRUGGINE è indicata come fondo di preparazione e come intermedio per la protezione di manufatti in ferro (ringhiere, cancelli, porte, radiatori).

Preparazione dei supporti

* Ferro nuovo: sgrassare con diluente e provvedere ad eliminare le eventuali tracce di ruggine e di calamina non aderente con spazzola di ferro e tela smeriglio. Ripulire accuratamente il supporto e applicare una mano di NOX convertitore di ruggine sulle parti ossidate.

Attendere 12 ore e su supporto perfettamente asciutto applicare due mani di TINGOBEN ANTIRUGGINE lasciando intercorrere un intervallo di almeno 6 ore tra una mano e l'altra. Dopo 24 ore dall'ultima mano procedere all'applicazione delle mani a finire.

* Ferro con vecchie verniciature: eliminare con mezzi idonei tutte le tracce di ruggine e di vernice non perfettamente aderente. Carteggiare tutta la superficie, spolverare e procedere come previsto al punto precedente.

Applicazione

| | |
|--------------|--|
| Preparazione | Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo. |
| Diluizione | Acquaragia. |
| A pennello | Prima mano: diluire al 10% in volume Seconda mano: diluire al 5% - 10% in volume Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie e di penetrare negli eventuali interstizi. |
| A rullo | Vedi punto precedente. |

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70%. La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra può essere sufficiente attendere 6 ore, è comunque consigliabile attendere un intervallo di 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Per la sopravverniciatura con smalti sintetici attendere 24 ore.

E' sconsigliato l'uso di diluente nitro o diluente per sintetici a spruzzo per non incorrere in fenomeni di rimozione della prima mano.

Non sopravverniciare con prodotti nitro o diluiti con diluente nitro o diluente per sintetici a spruzzo per evitare fenomeni di rimozione del prodotto.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 70 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 11 m² per litro secondo la porosità del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

| | |
|------------------------------------|---|
| Peso specifico | 1,61±0,01 Kg/lit |
| Residuo secco | 85% medio |
| Viscosità | a 20° C in tazza Ford n. 4: 250 secondi media |
| Essiccazione | a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 30 minuti Al tatto: 3 ore In profondità: 24 ore |
| Sopraverniciabilità | 24 ore |
| Punto di infiammabilità | 38° C |
| Aspetto del film | Opaco, 10<C<15 gloss (Gardner 60°) |
| Classificazione D.Lgs. 161/2006 | Pitture monocomponenti ad alte prestazioni |
| Contenuto massimo di COV | 500 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione massima) |

Notizie e consigli

| | |
|------------------------|---|
| Colorazione | Grigio. |
| Pulizia attrezzi | Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua e sapone. |
| Conservazione | Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo e conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore. |
| Stoccaggio | La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 36 mesi dalla data di produzione. |
| Confezioni disponibili | 0,500 Litri. |
| Ambiente | Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. |
| Sicurezza | Il prodotto è infiammabile. Conservare fuori della portata dei bambini. Se l'applicazione avviene in luogo chiuso provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 |

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.



COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com