



ard f.lli raccanello s.p.a. industria vernici e smalti

SCHEMA TECNICA N° 20

Cod. 0.037.9524

Tema antiruggine grigio Pittura anticorrosiva idrodiluibile

CARATTERISTICHE GENERALI

TEMA ANTIRUGGINE è un primer a base di polimeri in dispersione acquosa e pigmenti anticorrosivi; non contiene sostanze pericolose per la salute ed è privo di odore sgradevole, risulta pertanto particolarmente indicato per l'impiego in ambienti interni o poco aerati.

Il legante utilizzato possiede un'ottima bagnabilità del supporto e bassa permeabilità all'acqua, conferendo a TEMA ANTIRUGGINE prestazioni di resistenza alla corrosione confrontabili con i tradizionali antiruggini a solvente.

TEMA ANTIRUGGINE è indicato per la protezione di manufatti in ferro o lamiera zincata destinati all'interno ed all'esterno; può essere sopravverniciato con smalti idrodiluibili (TEMA) o con smalti sintetici tradizionali (ARDEOSINT, NEOARD).

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici in ferro mai verniciate: sgrassare accuratamente, asportare con spazzola metallica e tela smeriglio le scaglie di laminazione non perfettamente aderenti ed ogni traccia di ruggine. Ripulire accuratamente la superficie ed applicare due strati di TEMA ANTIRUGGINE. Dopo 12 ore dall'ultima mano procedere alla finitura con due strati di smalto TEMA LUCE serie 0.135 - TEMA SETA serie 0.235 - ARDEOSINT serie 0.150 - NEOARD serie 0.154.
- Superfici già verniciate e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di ruggine e di pittura non perfettamente aderente. Carteggiare tutta la superficie, ripulire accuratamente e trattare le parti corrose con due mani di TEMA ANTIRUGGINE; dopo 12 ore procedere con la finitura.
- Superfici in lamiera zincata nuove: sgrassare accuratamente con diluente, controllare che la superficie sia perfettamente asciutta ed applicare TEMA ANTIRUGGINE.

Applicazione

TEMA ANTIRUGGINE può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto ed applicare tal quale; se necessario, diluire con il 2-3% in volume di acqua. Tra uno strato ed il successivo, con temperatura ambiente di 20° C attendere almeno 6 ore.
- Pistola a spruzzo ad aria: diluire il prodotto con l'8-10% in volume di acqua sino alla viscosità di 40-50 secondi alla Tazza DIN n° 4 a 20°C ed applicarlo adottando ugelli diametro 1,5-1,9 mm e pressione di circa 3 kg/cm².

- Non applicare TEMA ANTIRUGGINE con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C. Dopo l'applicazione le superfici poste all'esterno devono essere protette dalla pioggia per almeno 48 ore.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature subito dopo l'uso con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco ma con temperatura non inferiore a +5° C.
- Il prodotto non è infiammabile e non richiede etichettatura di pericolosità. Utilizzare il prodotto in conformità alle Vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1230 ± 30 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	2100 ± 300 cP	
ASPETTO DEL FILM	Opaco	
COLORE	grigio	
ESSICCAZIONE A 20 ° C	FUORI POLVERE	30 min.
	ASCIUTTO AL TATTO	2 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h

RESA

Per un buon risultato è necessario uno spessore minimo del film secco di 50 micron ottenibili con:

- 2 strati a pennello
- 2 strati con pistola a spruzzo ad aria

Tale spessore, applicando correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di 7,5 m²/l.

VOCE DI CAPITOLATO

PITTURA ANTICORROSIVA IDRODILUIBILE

Applicazione su superfici in ferro di uno o più strati di pittura anticorrosiva idrodiluibile a base di polimeri in dispersione acquosa e pigmenti anticorrosivi, destinata all'esterno ed all'interno tipo TEMA ANTIRUGGINE con consumo minimo di 0,13 l/m².

Al m² €

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.

Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.

Revisione 99/07



ard · f.lli raccanello s.p.a. · industria vernici e smalti

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it