

SABOLESS

1.0 DESCRIZIONE GENERALE

Trasformatore-stabilizzatore della ruggine a base alchidica, atossico. Il SABOLESS si differenzia dalle tradizionali vernici anticorrosive per la sua capacità di sviluppare il suo effetto protettivo direttamente sulla ruggine esistente.

Grazie a particolari sostanze brevettate, trasforma infatti l'ossido di ferro, che costituisce la ruggine, in una forma di ferro nero molto stabile (Magnetite Fe_3O_4). Dopo che il processo di trasformazione si è completato, lo strato di vernice formatosi risulta fortemente aderente al fondo e difficoltoso a rimuoversi anche usando solventi o svernicianti.

Il SABOLESS non contiene piombo, non è tossico e resiste fino a temperature di ca. 300 °C. Le prove effettuate da numerosi Istituti Europei* hanno confermato le eccezionali caratteristiche del SABOLESS nelle condizioni più gravose.

* Public Material Testing Institute (Germania) - Municipal Testing and Research (Vienna) - Research Centre for the Defense (Belgio) - University of Cape Town (Sudafrica) - Reme HQ Technical Group Chemical Process Branch (Gran Bretagna).

1.1 Destinazione d'uso:

esterno

1.2 Supporti idonei:

ferro

2.0 DATI TECNICI

2.1 COMPOSIZIONE

Aspetto:

opaco

Legante utilizzato:

resina alchidica

Pigmentazione:

ossidi di ferro

2.3 CARATTERISTICHE

Massa volumica (UNI EN ISO 2811-1):

1280 g/litro \pm 30

Viscosità (Brookfield RV, 20 °C, 20 rpm, S3):

2.000 cP \pm 500

Alterazione in nebbia salina:

oltre 2100 ore

Esposizione al Weather-o-meter:

oltre 1500 ore

2.4 COLORI DISPONIBILI

rosso marrone

3.0 INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

3.1 ATTREZZI PER L'APPLICAZIONE

Tipo:

pennello, spruzzo

Pulizia attrezzi:

con Diluente EM

3.2 MODALITÀ D'IMPIEGO

Temperatura ambiente minima:

+ 5 °C

Temperatura ambiente massima:

+35 °C

Umidità relativa ambiente massima:

75 %

Diluente:

Diluente EM

Diluizione:

a pennello tal quale, a spruzzo 5-10 % di Diluente EM

Applicazione:

applicare due mani consistenti di prodotto intervallate di 4-6 ore

Essiccazione al tatto:

3 h

Essiccazione per sovraverniciatura:

4-6 h

(i tempi di essiccazione sono in dipendenza delle condizioni ambientali e della natura del supporto)

Resa media:

ca. 4m²/l

Resa media per confezione da 5 litri:

ca. 20 m²

(le rese sono indicative in quanto dipendenti dal tipo di supporto, dal suo assorbimento, dal tipo di finitura e dalla manualità dell'applicatore)

Spessore della pellicola essiccata:

60-70 micron (minimo in due mani)

SABOLESS

3.3 PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Superfici metalliche nuove: sgrassare ed eliminare eventuali scaglie non aderenti

Superfici metalliche arrugginite: spazzolare per eliminare le scaglie di ruggine non aderente (calamina)

Superfici metalliche già verniciate: spazzolare per eliminare le scaglie di ruggine non aderente (calamina), sgrassare e pulire le superfici

4.0 INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione: min. +0 °C - max. +35 °C

Stabilità nei contenitori originali: 365 giorni

Norme particolari: proteggere dall'esposizione al sole

Confezioni disponibili: lattine metalliche da 0,750-5 litri

5.0 INDICAZIONI DI SICUREZZA

5.1 CLASSIFICAZIONE DI LEGGE

RICHIEDERE E CONSULTARE LA SCHEDA DI SICUREZZA.

5.2 AVVERTIMENTI PARTICOLARI

Prodotto irritante.

5.3 AVVERTIMENTI PER L'APPLICATORE

Manipolare e utilizzare seguendo le norme di sicurezza prescritte per i prodotti chimici, in particolare:

- evitare il contatto con la pelle, specialmente nei soggetti allergici, utilizzando guanti protettivi;
- proteggere gli occhi e le mucose da eventuali schizzi, utilizzando mascherine e occhiali di protezione;
- in caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico;
- conservare fuori dalla portata dei bambini;
- aerare bene i locali interni in cui vengono utilizzati i prodotti;
- non mangiare, nè bere durante l'impiego;
- in caso d'ingestione consultare un medico.

5.4 SMALTIMENTO RIFIUTI

Non scaricare in fognatura. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o il contenitore.

In caso di spargimenti, assorbire con sabbia.

I rifiuti derivanti, classificabili come speciali, vanno smaltiti in apposite discariche autorizzate rispettando le normative locali e nazionali in vigore ed ottenendo preventivamente l'autorizzazione degli enti preposti.

La presente scheda d'informazione tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.

Quanto contenuto si basa sulle nostre attuali esperienze e conoscenze tecniche; queste informazioni non esonerano l'utilizzatore dall'effettuare prove e controlli in proprio.

Quanto indicato non è da considerare come garanzia.

Data di aggiornamento: 01.08.2005 - Vers. 04 - Comp/FP