

COLORIFICIO TIRRENO

Colorificio Tirreno Spa
Fabbrica Pitture Vernici Smalti
cap. soc. € 129.000,00 i.v.
Tribunale La Spezia n. 908
c.c.i.a.a La Spezia n. 23832
P.IVA eC.F. 00072100118
mail: info@colorificiotirreno.com

Stabilimenti
La Spezia – Via Vappa, 14
Ceparana – Via Genova, 128
Amministrazione:
Via Vappa, 14 – 19123 La Spezia
Tel. 0187 715979 – Fax 0187717878
www.colorificiotirreno.it

TANOX 2

CONVERTITORE DI RUGGINE A RAPIDA ESSICCAZIONE

Il trattamento delle superfici corrose rappresenta ancora oggi un problema spinoso.

La durata di un rivestimento dipende in gran parte, oltre che dal prodotto verniciante, dalla preparazione del supporto. Quasi tutti i procedimenti meccanici (picchettaggio, brossatura, ecc.) sono molto lenti, costosi e non producono risultati soddisfacenti, poiché raramente riescono ad eliminare completamente la ruggine. Inoltre il metallo messo a nudo con tale tipo di preparazione deve essere subito verniciato, altrimenti è soggetto ad una nuova ossidazione entro breve tempo dovuta ad umidità atmosferica, pioggia, rugiada, condensa, ecc.

Tanox 2 è un prodotto creato per risolvere il problema dell'eliminazione della ruggine in un modo nuovo: passivare il supporto senza dover togliere i prodotti di ossidazione che lo ricoprono. Tanox 2 si discosta dai tradizionali agenti chimici poiché, a differenza di essi, è uno stabilizzatore della ruggine capace di reagire con essa per formare un composto metallo - organico che neutralizza il processo di corrosione.

Tanox 2 esplica una triplice azione sulla ruggine:

- Penetrazione attraverso tutti gli strati di ruggine;
- Reazione e trasformazione della ruggine in complesso metallo - organico;
- Passivazione e protezione del supporto dovuto alla formazione su di esso di uno strato uniforme, stabile, neutro, insolubile che aderisce perfettamente al metallo.

Tanox 2 può ricevere qualsiasi mano di fondo garantendo sempre una buona adesione.

Tanox 2 può essere sovraverniciato con prodotti alla nitro, oltre, che naturalmente, con qualunque altro prodotto.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1,05 kg/l
Aspetto	liquido nerastro
Resa media	8 – 10 mq/l (in funzione della porosità del metallo)
Diluizione	pronto all'uso
Essiccazione	la reazione si considera ultimata dopo 15 – 30 minuti.

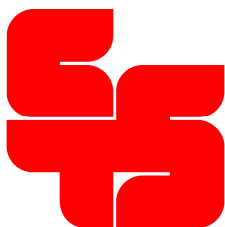
Applicazione

Le superfici da trattare devono essere innanzi tutto esenti da oli e grassi. Su superfici che presentano ruggine ancora aderente, applicare a pennello, spruzzo o rullo una quantità di Tanox 2 necessaria ad umidificare bene il supporto senza eccedere. Su superfici molto corrose con scaglie di ruggine non aderente al metallo eseguire, prima del trattamento con Tanox 2 una brossatura sommaria.

L'azione di Tanox 2 è facilitata dall'umidità sia del supporto sia dell'atmosfera. In caso di manufatti sottoposti all'azione diretta del sole è consigliabile bagnare il supporto prima del trattamento.

Lo strato protettivo di Tanox 2, a reazione compiuta, resiste a temperature superiori ai 200 gradi e più giorni. Tale reazione si considera completata entro 15 – 30 minuti ed è evidenziata da un viraggio di colore della superficie trattata (colore nero – violaceo intenso).

Gli attrezzi per l'uso di Tanox 2 possono essere puliti con acqua.



COLORIFICIO TIRRENO

Colorificio Tirreno Spa
Fabbrica Pitture Vernici Smalti
cap. soc. € 129.000,00 i.v.
Tribunale La Spezia n. 908
c.c.i.a.a La Spezia n. 23832
P.IVA eC.F. 00072100118
mail: info@colorificiotirreno.com

Stabilimenti
La Spezia – Via Vappa, 14
Ceparana – Via Genova, 128
Amministrazione:
Via Vappa, 14 – 19123 La Spezia
Tel. 0187 715979 – Fax 0187717878
www.colorificiotirreno.it

Impiego

Tanox 2 è particolarmente vantaggioso per il trattamento di carpenterie metalliche, infissi in ferro, ponti, gru, serbatoi, materiale rotabile, costruzioni navali, genericamente e in tutti quei casi ove la sabbiatura o altri trattamenti meccanici sono disagiati e oltremodo complicati per l'irregolarità delle superfici da trattare. Tanox 2 si conserva praticamente inalterato per molti anni in recipienti di plastica. Non teme il gelo.

