

#### Descrizione

Formulato vinilico contenente acido tannico con legante polimerico stabile a pH acido.

#### Impieghi principali

L'HALOTAN 80 è un convertitore di ruggine che dopo 15-20 minuti dalla applicazione consente una perfetta verniciatura con pitture alchidiche, pitture epossidiche mono e bicomponenti, pitture poliuretaniche mono e bicomponenti, pitture viniliche, acriliche, al clorocaucciù, pitture bituminose.

#### Caratteristiche generali

A contatto con una superficie metallica arrugginita forma una pellicola liscia, elastica e adesiva che permette la sopra-verniciatura anche a distanza di alcuni mesi, sostituendo su superfici metalliche con ruggine, gli zincanti organici ed inorganici antiruggine e altri corrosivi vari.

E' un liquido a bassa tensione superficiale ad azione capillare che penetrando nelle particelle e negli interspazi della ruggine la intacca trasformandola e convertendola in uno stato inattivo, neutralizzandola con un'azione elettrochimica e reagendo con gli ioni di ferro garantisce un'efficace passivazione anodica.

La conversione della ruggine dipende dall'effetto chelante dell'acido tannico che reagisce con l'ossido di ferro formando come indicatore un complesso nero.

Dopo l'applicazione non spolvera né cola.

#### Preparazione dei supporti

Asportazione della ruggine non aderente o a scaglie mediante (spazzola in ferro o raschietto).

#### Preparazione del prodotto

Monocomponente da omogeneizzare in latta, prima dell'uso.

#### Modalità applicative

Prima di applicare l'HALOTAN 80 a pennello, a spruzzo o a rullo, eliminare ogni eccesso di ruggine non aderente o scaglie (con spazzola o raschietto).

Applicare il prodotto insistendo sulle parti arrugginite. Una seconda mano prima dell'applicazione della finitura, quantunque non indispensabile, aumenta ancora la resistenza alla corrosione.

Non intingere il pennello direttamente nel flacone e non riversare nel flacone l'emulsione residua.

La finitura può essere effettuata anche dopo alcuni mesi.

Lavare con acqua eventuali schizzi su vernici chiare.

Dopo poco tempo (15/20 minuti) lo strato passa dal colore bianco al colore nero bruno indicando così che la reazione è avvenuta.

Non utilizzare su superfici zincate.

#### Colori di serie

Bianco Lattiginoso

#### Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C (A + B)	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,15 ± 0,05
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	%(p/p) %(v/v)	30 ± 1 25 ± 1
Viscosità Ford 3 a 20°C	ASTM D 1200	Sec.	30 ± 5
Essiccamento a t. amb	ASTM D 1640	min	15 – 20
Resistenza alla nebbia salina	ASTM B 117	ore	200
Adesione su acciaio	ASTM D 3359	%	100%
Consumo		Kg/mq	0,100 ÷ 0,150
Spessore		μ	22 ÷ 33



divisione edilizia e industria

# HALOTAN 80

## CONVERTITORE DI RUGGINE

SCHEDA TECNICA  
N° 50

HALOTAN 80

Edizione	12/2017		
Revisione	2		
Pagina	2	di	2

Tempi di reazione 20°C e 50% U.R.

Sovrapplicazione	5-6 h
Completamente indurito (si presenta di colore nero)	24 h

Temperature di applicazione Da +5° a +40° C.

Temperature di esercizio Da -20° a +70° C

Resistenze chimiche V. tabella

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C. TEME IL GELO

Confezioni Da 5 Kg

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

**ve.co s.r.l.**

Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)  
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782

E-mail: [info@vecosrl.it](mailto:info@vecosrl.it) - Web site: [www.vecosrl.it](http://www.vecosrl.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
UNI EN ISO 9001 : 2008  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY