

DUROX

Antiruggine



Proprietà

DUROX è uno stabilizzatore per la ruggine altamente efficace a base di acido tannico, per il pretrattamento di superfici metalliche arrugginite. DUROX anti-ruggine forma sali complessi di ferro di colore bluastro altamente efficaci con la ruggine, che portano a un rafforzamento della superficie metallica. Ciò impedisce in gran parte l'accesso all'acqua e all'ossigeno atmosferico, e rallenta di conseguenza l'ulteriore formazione di ruggine. Aggiungendo inibitori di ruggine che passivano anche il metallo, così come i formatori di film che rafforzano la protezione temporanea, DUROX forma uno strato legante per la successiva verniciatura. DUROX può essere applicato anche a basse temperature e può essere steso su ferro umido.

Ambito di applicazione

Per neutralizzare i danni causati dalla ruggine su veicoli, macchine edili, ponteggi in acciaio, condutture, gru, attrezzature agricole, ringhiere in ferro, ecc.

Lavorazione

1. Rimuovere la ruggine sciolta e i residui di vernice meccanicamente.
2. Applicare DUROX sulle superfici metalliche arrugginite da trattare. Se possibile, le vernici intatte non devono essere trattate, poiché potrebbero insorgere problemi di tenuta. Se ciò non è possibile, è essenziale lavarle accuratamente.
3. Lasciare agire per 6–12 ore.
4. Quindi lavare accuratamente (neutralizzare) con acqua (pulitore a vapore).
5. Applicare un sistema di verniciatura adeguato (primer e top coat).

Diluizione

Lavorare DUROX non diluito.

Rendimento

10–15 m² per litro e mano.

Applicazione

Pennello, rullo, dispositivo spray o bagno a immersione.

Pulizia

Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con diluente universale o per pulizia.

Confezione

Confezioni da 5 litri nonché da 1000ml, 500ml e 250ml.

Tonalità

Torbidità – i metalli cambiano colore dopo la conversione chimica in un colore blu-nero.

Capacità di stoccaggio

DUROX antiruggine può essere conservato per almeno 18 mesi nel contenitore originale ben sigillato. Lo stoccaggio oltre questo periodo specificato non significa necessariamente che la merce sia inutilizzabile. Tuttavia, per motivi di garanzia della qualità, è essenziale verificare i valori di proprietà richiesti. Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Legante

Acido tannico e inibitori della ruggine

Viscosità

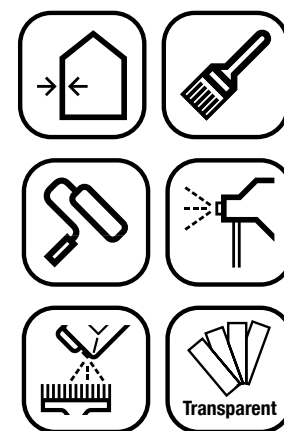
Viscoso / 12–15 secondi DIN 4mm

Densità

0,90 ± 0,05 g/cm³

Solido

24 ± 1 %



Grado di lucentezza	Opaco
Immatricolazione	CPID 279548
Classificazione	Informazioni sulle proprietà chimiche e sui pericoli, nonché sulle normative in materia di trasporto, lavorazione, conservazione, smaltimento ecc. sono disponibili nella scheda di dati di sicurezza.
Nota	Questo opuscolo presenta solo consigli di riferimento non vincolanti. In caso di ambiguità o contraddizioni nelle formulazioni in questa lingua tradotta, la versione tedesca è considerata il riferimento originale. Il trattamento deve essere adattato alle condizioni corrispondenti. In casi speciali, consigliamo di contattare il nostro servizio tecnico. Tutte le informazioni sull'idoneità e l'applicazione dei prodotti consegnati non esonerano dalla conduzione di propri test e prove. È esclusa una richiesta di risarcimento danni a causa di informazioni omesse, incomplete o errate. Inoltre, facciamo riferimento ai nostri termini e condizioni generali (CG) sul nostro sito web.