

Rev. n. 1 del 29/04/2023

Bollettino tecnico

BLACK FE

Brunitore a freddo per acciaio al carbonio

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Soluzione per la brunitura dell'acciaio al carbonio (ferro). Conferisce al manufatto trattato una notevole gamma di sfumature che vanno dal grigio scuro fino al nero.

APPLICAZIONI

Superfici metalliche in acciaio.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Il prodotto va usato tal quale senza diluizione. Il manufatto da brunire deve essere perfettamente sgrassato e decapato. Immergere nel prodotto per circa 10 minuti. Il tempo di immersione varia in base alla temperatura e alla tonalità che si desidera ottenere. Al termine risciacquare con acqua e asciugare. Dopo il trattamento di brunitura si consiglia di proteggere la superficie mediante l'applicazione di cere o altri prodotti idonei.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

La soluzione di brunitura può essere applicata anche a spruzzo o tamponando la superficie permettendo la creazione di particolari effetti visivi. Si consiglia di utilizzare il prodotto ad una temperatura compresa tra 15 - 30 °C. Temperature di esercizio più alte corrispondono tempi di immersione minori.

PRECAUZIONI D'USO

Il prodotto deve essere contenuto in apposite vasche resistenti agli acidi. L'acqua di lavaggio deve essere potabile e non deve contenere ioni ferro e cloruri (> 70 mg/l).

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido

Colore: Azzurro

Odore: Caratteristico

pH: $2,5 \pm 0,5$

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: > 100 °C

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Densità e/o densità relativa: $1,05 \pm 0,01$

ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rev. n. 1 del 29/04/2023

Bollettino tecnico

BLACK FE

Brunitore a freddo per acciaio al carbonio

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Numero ONU: 3082

IMBALLAGGIO

Tanica 30 Kg

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.