

THERMISOL BRH Emulsionabile per brunitura

Descrizione

Fluido speciale per brunitura a base sintetica con additivi antiruggine ed anticorrosivi.

Applicazioni

Specifico per trattamenti superficiali di brunitura di acciai al carbonio dopo l'operazione di rinvenimento come ad esempio viti, perni, minuterie in genere. Ideale per sistemi centralizzati di grandi dimensioni.

Temperatura consigliata del bagno: 30÷70 °C

Concentrazione consigliata: 3-6%

Controllo della concentrazione e gestione della soluzione nel tempo

E' possibile misurare la concentrazione con un comune rifrattometro: il fattore di moltiplicazione per le soluzioni nuove è 1,4.

L'invecchiamento della soluzione, dovuto soprattutto ad un aumento della salinità, può generare una lieve instabilità dell'emulsione.

Questo si può verificare con conducibilità superiori a 3500 µS.

E' possibile, dopo analisi del centro di Assistenza Tecnica Fuchs, additivare l'emulsione con uno specifico additivo: ADD BRH.

Vantaggi

- Forma emulsioni stabili anche a temperature elevate, dalle ottime caratteristiche organolettiche.
- Facilità di asportazione del film anche dopo invecchiamento prolungato.
- Universalità di impiego relativamente ai materiali lavorati, anche a basse concentrazioni d'impiego.
- Elevata economia di esercizio.
- Atossicità ed in infiammabilità dei bagni.

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in magazzino coperto ed adeguatamente aerato a temperature comprese tra i +5 e i +40° C.

Il prodotto se correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per almeno sei mesi. Disporre del prodotto esausto secondo le normative in vigore.

THERMISOL BRH

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	----	Limpido	LF
Colore	---	3	ASTM D 1500
Densità a 20°C	Kg/l	0.893	ASTM D 1298
pH della soluzione al 3% (acqua distillata)	----	9.5	LF
Fattore rifrattometrico	----	1.4	LF

LF: Laboratorio FUCHS

Variazioni di colore non sono da attribuirsi ad una diversa qualità del prodotto

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze