

CARATTERISTICHE

BRUNITORE HD 800 è un prodotto appositamente realizzato dal nostro laboratorio per effettuare la brunitura a freddo dei materiali ferrosi.

Il formulato è composto da:

- **PARTE A:** è il liquido attivo che effettua la brunitura del particolare;
- **PARTE B:** è un liquido fissatore che serve a fissare lo strato fresco di brunitura appena formatosi.

La **PARTE B** si può avere in:

FINITURA LUCIDA: FISSATORE LUCIDO HD 801

oppure

FINITURA OPACA: FISSATORE OPACO HD 802

La brunitura è una operazione di semplice esecuzione, ma per la buona riuscita è molto importante che il pezzo da trattare sia perfettamente pulito e sgrassato (SOLV 105 o SOLV 117) e senza tracce di ruggine (HD A 3/R o NOXIL HD 32).

MODALITA' D'USO

Per ottenere il miglior risultato si consiglia di utilizzare **BRUNITORE HD 800** puro senza diluizione.

I particolari perfettamente puliti ed asciutti si immergono nel **BRUNITORE HD 800** e si lasciano qualche minuto (da 2 a 5 minuti sono di norma più che sufficienti) osservando visivamente lo sviluppo del colore. Quando si è ottenuta la tonalità desiderata, estrarre i particolari e risciacquarli velocemente per immersione in acqua.

I pezzi anche se umidi, vanno quindi immersi (o spruzzati) nella **PARTE B** per la finitura opaca o lucida. Nell'ipotesi in cui si volessero diminuire i costi di lavorazione è opportuno sapere che il prodotto può essere diluito fino al rapporto di 1 parte di **BRUNITORE HD 800** e 3 parti di acqua.

È evidente che in queste ipotesi i tempi di immersione si allungheranno ed i risultati potrebbero esser in alcuni casi non superlativi.

BRUNITORE HD 800 utilizzato in immersione genera dei sali insolubili che precipitano sul fondo della vasca e che sono il segnale che il prodotto ha lavorato sul metallo. Ovviamente così facendo **BRUNITORE HD 800** tende con il tempo a consumarsi. Prerogativa di **BRUNITORE HD 800** è quella di ben sopportare i rabbocchi che possono venir effettuati senza così dover sostituire l'intero bagno.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

HD 800 BRUNITORE

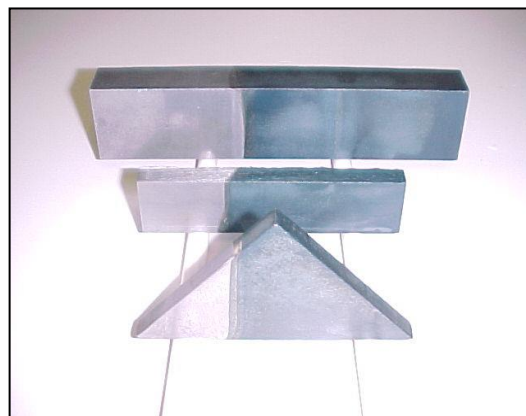
Aspetto:	liquido
Colore:	Azzurro
Odore:	inodore
Densità a 20° C:	1,04 g/ml
pH (T.Q.):	1
Solubilità in acqua:	solubile

HD 801 FISSATORE LUCIDO

Aspetto:	liquido
Colore:	giallo/ambra
Solubilità in acqua:	insolubile
Densità a 20° C:	1,20 g/ml
Infiammabilità:	15°C

HD 802 FISSATORE OPACO

Aspetto:	liquido
Colore:	marrone chiaro
Odore:	leggero
Solubilità in acqua:	insolubile
Densità a 15° C:	0,830 g/ml
Infiammabilità:	> 61°C



Revisione:

n° 03 del 28/08/2012