



SVERPAINT 3705

SVERNICIANTE A CALDO ESENTE DA CLORURATI

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Sverniciante a base di alcali caustici e additivi organici, per superfici in acciaio.
Prodotto ad alta schiumosità, pertanto deve essere utilizzato solamente a immersione a caldo.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ASPETTO: liquido bifase
COLORE: ambrato-giallo
ODORE: caratteristico
pH (soluzione 50% v/v): > 12
PESO SPECIFICO: 1,32 ± 0,02 Kg/L
SCHIUMA:
BIODEGRADABILITÀ:
INFIAMMABILITÀ: > +105°C

MODALITÀ DI IMPIEGO

Concentrazione d'uso
Temperatura d'uso

in soluzione al 45 - 60% in volume.
da +80 a +100°C.

PREPARAZIONE

Lavare accuratamente la vasca di sverniciatura.
Immettere, nella vasca di trattamento, prima l'acqua e poi SVERPAINT 3705 e non viceversa.

CONTROLLO

Prelevare un campione del bagno di trattamento preventivamente agitato.
Attendere che il campione sedimenti i solidi contenuti all'interno e che raggiunga temperatura ambiente.
Prelevare, dal campione decantato, 5 cc di soluzione, diluire con 50 - 100 ml di acqua; aggiungere 2 - 3 gocce di indicatore fenoltaleina, e titolare con acido cloridrico (HCl) N/1 fino a viraggio della soluzione da rosato a incolore.
Il pH di fine titolazione deve essere 8,5 ± 0,1.
Per determinare la concentrazione in volume di SVERPAINT 3705 applicare la seguente formula:

$$\text{concentrazione SVERPAINT 3705} = \text{ml HCl N/1} \times 2,81 + 0,83$$

equazione valida solamente per concentrazioni comprese tra 30 e 60%.

CONDUZIONE DEL BAGNO

La quantità mancante di prodotto si compensa con l'aggiunta di SVERPAINT 3705 e non di altri additivi.
Pulire periodicamente il bagno di sverniciatura mediante filtrazione.
Se la quantità di fango presente in vasca di trattamento è superiore al 10 - 15% del volume totale rimuoverlo dopo sedimentazione.

STOCCAGGIO

Conservare nelle confezioni originali a temperature comprese tra +4 e +35°C, lontano da fonti di calore e da raggi solari.



Tutte le informazioni qui contenute riguardanti i nostri prodotti, il loro uso e le loro applicazioni, sono ritenute corrette sulla base delle nostre migliori conoscenze e delle verifiche effettuate presso i nostri laboratori in condizioni ambientali ottimali. Dette informazioni non sono vincolanti e sono da considerare un servizio per l'utilizzatore. L'idoneità del prodotto è affidata unicamente all'utilizzatore, il quale dovrà effettuare delle prove prima di inserirlo in produzione e lo accetta senza garanzie espresse o sottintese, salvo quella della costanza nella qualità espressa.