



DNchemicals

scheda informativa
SVERPAINT 4012
rev. 0 del 29.10.2012
pag. 1/1

SVERPAINT 4012

SVERNICIANTE A CALDO

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Sverniciante a base di alcali caustici e additivi organici, per superfici in acciaio. È un prodotto ad alta schiumosità, pertanto va 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: 1,29 ± 0,02 Kg/L

INFIAMMABILITÀ:

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 4012 non viceversa.

CONTROLLO

Prelevare un campione del bagno di trattamento preventivamente agitato.

Attendere che il campione sedimenti i solidi contenuti all'interno e che si porti a temperatura ambiente.

Prelevare, dal campione decantato, 5 cc di soluzione, diluire con 50 - 100 ml di acqua; aggiungere 2 - 3 gocce di indicatore fenolfaleina, e titolare con acido cloridrico (HCl) N/1 fino a viraggio della soluzione da rosato a incolore.

Il pH di fine titolazione deve essere $8,5 \pm 0,1$.

Per determinare la concentrazione in volume di SVERPAINT 4012 applicare la seguente formula:

$$\text{concentrazione SVERPAINT 4012} = \text{ml HCl N/1} \times 3,28 + 0,83$$

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 4012, e non di ulteriori additivi.

Si raccomanda inoltre di 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 esso può essere rimosso mediante 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.