

POLIFLOC S20

FLOCCULANTE DENATURANTE PER CABINE DI VERNICIATURA

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Classificazione chimica	- soluzione non ionica
Stato fisico	- liquido
Odore	- caratteristico
Solubilità in acqua	- in ogni rapporto
Colore	- giallo paglierino
pH	- 13 ± 1
Densità	- $1,2 \pm 0,02$ g/ml

IMPIEGO

Prodotto specifico per il trattamento delle acque presenti nelle cabine di verniciatura. Le particolari sostanze presenti impediscono alla vernice di aderire sulle pareti delle cabine e nelle tubazioni, mantenendo l'efficienza dell'impianto. Inoltre, i suoi principi attivi, garantiscono la flocculazione della vernice, trasformandola in coaguli che si separano dall'acqua di depurazione.

MODALITÀ D'USO

Inserire il prodotto tal quale direttamente nell' acqua di verniciatura ad una concentrazione del 0,7% (7 gr/l).

Il prodotto è titolabile.

CONTROLLO DEL BAGNO

Per controllare l'efficienza del bagno si opera una titolazione colorimetrica dell'alcalinità secondo la seguente procedura:

- a) Porzione di bagno: 10 ml
- b) Diluizione: 25 ml H₂O distillata
- c) Indicatore: Fenolftaleina
- d) Reagente titolante: Acido cloridrico 0,1 N

L'attrezzatura necessaria è così composta:

- 1. Pipetta tarata da 10 ml
- 2. Beuta da 250 ml
- 3. Contagocce
- 4. Buretta Graduata da 50 ml

Le informazioni sopra contenute si basano su test effettuati, esperienze acquisite e documentazioni attuali. In caso di uso improprio del prodotto e di inosservanza delle necessarie precauzioni, i dati riportati non costituiscono garanzia e non comportano responsabilità legali.

PROCEDIMENTO

Una volta inseriti 10 ml di bagno nella beuta aggiungere 25 ml di H₂O distillata e 3-5 gocce di indicatore (soluzione rossovioletto), introdurre quindi lentamente (goccia-goccia) sempre sotto agitazione il reagente titolante fino a quando la soluzione virerà ad incolore.

LETTURA DEL TITOLO

Il numero di ml di reagente titolante (HCl 0,1 N) consumati per avere una soluzione incolore, rappresentano il punteggio dell'alcalinità del bagno di lavoro.

Un bagno preparato a 3 g/L dovrà avere un punteggio pari a ca. 1,5.

Un bagno preparato a 7 g/L dovrà avere un punteggio pari a ca. 2.

Un bagno preparato a 15 g/L dovrà avere un punteggio pari a ca. 4,3.

ALIMENTAZIONE DEL BAGNO

Il bagno dovrà essere mantenuto alla concentrazione di lavoro prestabilita. Durante le fasi di lavoro questo perde gradatamente la sua originale efficienza per cui si raccomanda di effettuare il controllo periodico dello stesso mediante titolazione.

Nel caso in cui si riscontra un calo del punteggio procedere all'aggiunta di prodotto fresco.

La quantità di prodotto da aggiungere dovrà essere calcolata nel seguente modo:

- Per ogni punto mancante al valore standard di alcalinità si dovranno aggiungere 3-3,5 kg di **POLIFLOC S20** per ogni 1.000 litri di bagno.

FORMATI DISPONIBILI

Art. 220638 kg 25

Art. 220659 kg 1000

Per le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza consultare la specifica scheda di sicurezza.

Le informazioni sopra contenute si basano su test effettuati, esperienze acquisite e documentazioni attuali. In caso di uso improprio del prodotto e di inosservanza delle necessarie precauzioni, i dati riportati non costituiscono garanzia e non comportano responsabilità legali.