

AK 343 FLOCAVER L

Flocculante liquido per cabine di verniciatura

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 343 FLOCAVER L è un additivo liquido da utilizzare nelle cabine di verniciatura a velo d'acqua per depurare ed illimpidire l'acqua.

Un'acqua trattata correttamente ed in modo completo favorisce l'aumento dell'intervallo tra uno smaltimento ed un altro, prolungando la durata dell'acqua stessa con notevoli risparmi economici.

AK 343 FLOCAVER L si affianca al tipo in polvere, (AK 344 DISAVER P), ed esplica la sua azione in modo leggermente diverso. Infatti, trattandosi di un flocculante polielettrolita cationico, più che disattivare le vernici, ne aggredisce le micro-particelle sospese nell'acqua, che rappresentano la causa principale di torbidità, facendole precipitare rapidamente sul fondo della vasca. Il fango che si ottiene resta soffice e fioccoso, non incrostato e facilmente pompabile, comunque non più in condizione di formare incrostazioni difficilmente asportabili. In questo modo il velo d'acqua si manterrà pulito e nelle condizioni ottimali per poter inglobare ancora gli esuberanti di vernice (overspray).

I vantaggi che ne derivano sono evidenti:

- ☞ L'acqua si mantiene perfettamente limpida; quindi non imputrisce e consente di prolungare notevolmente la durata della vasca;
- ☞ Si riducono i problemi di scarico di un'acqua carica di solventi e prodotti vernicianti e di conseguenza le considerevoli spese di smaltimento;
- ☞ Sulle pareti e soprattutto sul fondo della vasca, non si formeranno più incrostazioni difficili da asportare;
- ☞ Pompe, tubazioni e condotti rimarranno puliti ed al sicuro da eventuali intasamenti.

Per un trattamento efficace e funzionale delle acque è bene utilizzare i due prodotti (AK 343 e AK 344) in sinergia nelle proporzioni indicate. In questo modo viene garantita la limpidezza e la pulizia del velo d'acqua e della parete del velo, dove la vernice disattivata non si attacca.

MODALITA' D'USO

Utilizzare **AK 343 FLOCAVER L** in ragione dello 0.1 – 0.3 %, (da 1 a 3 Kg ogni 1000 litri d'acqua), aggiungendolo direttamente nella vasca senza che sia necessaria una pre-soluzione.

Per un trattamento completo della vasca, si consiglia, di utilizzare in abbinamento anche l'AK 344 DISAVER

P in ragione dello 0.1 – 0.3 %, (da 1 a 3 Kg ogni 1000 litri d'acqua).

Considerando la varietà notevole di vernici attualmente sul mercato, diventa azzardato consigliare dosaggi più precisi, che vanno trovati e determinati direttamente dall'operatore.

Qualora si effettui un rabbocco di acqua pulita o un cambio totale di acqua, nella cabina è bene tener conto della durezza dell'acqua. I Sali di Ca e Mg presenti generano delle incrostazioni che intasano i filtri, gli ugelli e a lungo andare le tubazioni. Tale problema è risolto con l'aggiunta di AK 342 FREECAL in quantità adeguata rispetto la durezza dell'acqua misurata in gradi francesi (Vedi scheda tecnica). Altro problema che si riscontra nelle cabine di verniciatura a velo d'acqua è l'aumento della flora batterica e delle alghe con conseguente marcescenza e sviluppo di cattivi odori nell'ambiente di lavoro. L'aggiunta di AK 300 RESTOP inibisce la formazione delle colonie batteriche e delle alghe contribuendo al mantenimento delle condizioni ottimali di lavoro. Diversamente, in caso di schiuma, utilizzare l'antifermentativo sanificante AK 353 WATERSAN in misura di 400 grammi per ogni 1000 lt di volume d'acqua.

A richiesta è disponibile anche la versione AK 351 SCHIUMAX che agisce producendo una buona quantità di schiuma sulla superficie dell'acqua che serve per intrappolare le particelle di vernice che altrimenti si depositerebbero sulle pareti e sul fondo provocando incrostazioni. AK 351 SCHIUMAX va utilizzato dallo 0.1 allo 0.5 % (da 1 a 5 Kg ogni 1000 litri di acqua). Anche in questo caso è fondamentale tenere conto della varietà delle vernici attualmente in uso; dosaggi più precisi vanno trovati e determinati direttamente dall'operatore.



Revisione: n° 0 del 01/09/08

Linea INDUSTRIA

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

