KEMFLOC SPECIAL

Additivo per cabine di verniciatura

CARATTERISTICHE

Flocculante coagulante per acque in cabina di verniciatura.
Il prodotto, additivato all'acqua della cabina di verniciatura a spruzzo, agisce sulla vernice spruzzata in eccesso (overspray) facendola coagulare ed impedendogli di aderire alla pareti, nelle tubazioni e nella pompa.
Ha cioè la funzione di aggregare le particelle di vernice sospese nell'acqua, che rappresentano la causa della torbidità, e le trasforma in un fango soffice, facilmente asportabile e comunque non più in condizione di formare incrostazioni.
L'acqua si mantiene perfettamente limpida, non imputridisce e consente di prolungare notevolmente la durata della vasca.
Sulle pareti e sul fondo non si formano più incrostazioni difficili da togliere e restano puliti ed efficienti pompe e tubazioni.
Il prodotto svolge la sua azione ad un pH elevato ed è attivo nei confronti di qualsiasi tipo di vernice a solvente: epossidiche, acriliche, poliuretaniche ed altre.

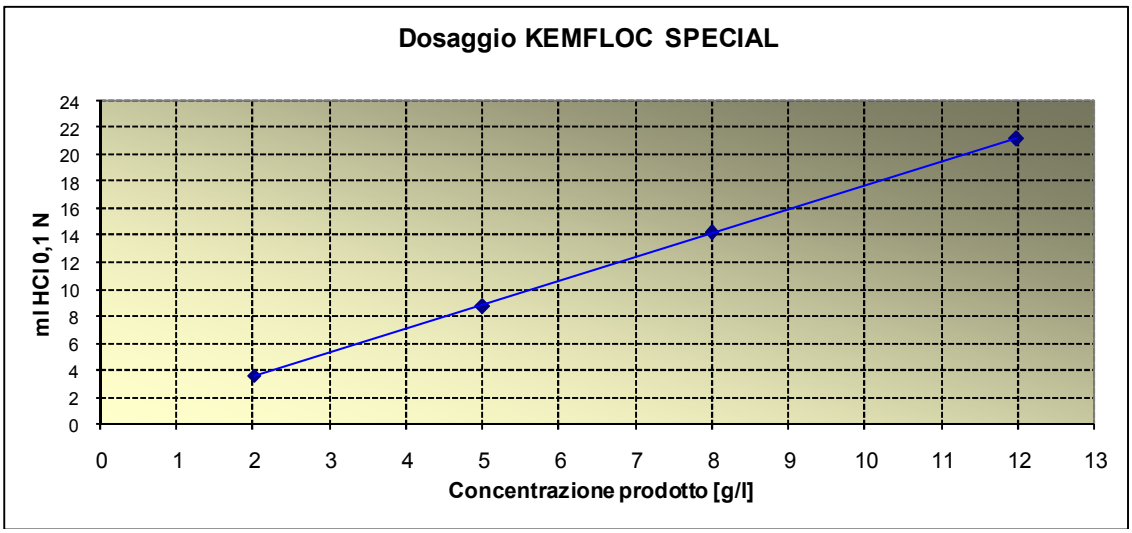
- **Disattiva il potere aggrappante della vernice dispersa nell'acqua ed impedisce quindi che questa aderisca alle pareti o al fondo.**
- **L'azione coagulante del prodotto trasforma le particelle disperse di vernice in fiocchi disidratati e di dimensioni tali da poter essere facilmente asportati.**

DATI CHIMICO-FISICI

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore
pH (sol 1%):	14
Peso spec (25°C):	1.36 g/cm^3 ± 0.05
Alcalinità (NaOH):	29.5%

MODALITA' D'USO

Si consiglia di allontanare frequentemente i coaguli di vernice per evitare intasamenti di pompe e filtri.
Il **KEMFLOC LIQUID** si presenta come un liquido bruno trasparente, ad azione fortemente alcalina ed allo stato puro va maneggiato con cura. Alle diluizioni d'uso si presenta assolutamente innocuo.
Aggiungere direttamente in vasca sotto agitazione, 5-7 Kg di prodotto per ogni 1000 litri d'acqua. Determinare i reintegri e gli esatti dosaggi d'uso, in funzione del tipo di vernice e dei risultati ottenuti, effettuando periodicamente la titolazione della soluzione come indicato nell'apposito diagramma.



METODICA:
Prelevare 25 ml della soluzione da esaminare. Aggiungere circa 25 ml di acqua. Aggiungere 2 gocce di indicatore (fenolftaleina). Aggiungere l'acido cloridrico 0,1 N fino a scomparsa della colorazione rosa. Dai ml di acido utilizzati si risale alla concentrazione di prodotto presente.