

SCHEDA TECNICA HYD 704

ST10020702/703/704/707

Agente coagulante neutro per flottazione

emessa il 13/09/15

Campi di applicazione	HYD 704 è un coagulante universale per l'autopulizia dell'acqua circolante nelle cabine di verniciatura dove vengono applicate a vernici a solvente ed idrosolubili.	
Utilizzo	HYD 704 può essere utilizzato tal quale nell'acqua circolante in cabina. Il dosaggio dovrebbe effettuarsi in una zona di alta turbolenza (es. vicino alla pompa di ricircolo) perché grazie a questo accorgimento si avrà una buona miscelazione ed un evidente miglioramento della coagulazione e flottazione. Il dosaggio del prodotto può essere effettuato mediante pompa dosatrice a membrana elettropneumatica o elettromeccanica.	
Proprietà	HYD 704 coagula efficacemente già a pH neutro. Aggiunto in acqua forma fiocchi voluminosi che "catturano" le singole particelle di vernice disattivandole. Il fango così formato tende poi a flottare. HYD 704 è : <ul style="list-style-type: none">– privo di sali inorganici. L'aumento di sali nell'acqua in ricircolo è esclusa– privo di polielettroliti organici. La viscosità dell'acqua in ricircolo è costante	
Dosaggio	<ul style="list-style-type: none">• Il dosaggio <u>iniziale</u> si aggira <i>intorno</i> ad 1 Kg/m³ da effettuarsi direttamente nella vasca della cabina prima dell'inizio dei processi di verniciatura• Il dosaggio di <u>mantenimento</u> risulta compreso <i>indicativamente</i> tra il 5% e il 10% rispetto alla quantità di <i>over spray</i> della vernice. Le percentuali d'impiego devono comunque essere ottimizzate di volta in volta in base alle caratteristiche del refluo da trattare.	
Stabilità	Il prodotto è stabile se mantenuto alle condizioni di consegna.	
Dati tecnici	Aspetto	liquido lattiginoso/viscoso, di colore beige
	Densità (20°C) g/cm ³	circa 1,03
	pH (prodotto puro)	7,5÷8,5
	Caratteristiche chimiche	agente coagulante a base di minerali argillosi

Le presenti informazioni sulle caratteristiche e le applicazioni dei prodotti si basano sui dati da noi elaborati e sull'esperienza pratica. Tuttavia, poiché le presenti informazioni non possono comprendere tutti i dettagli, esse non hanno carattere vincolante. **Ulteriori informazioni sulla manipolazione e misure di sicurezza sono riportate nelle relative schede di sicurezza.**

