

DOCUMENTAZIONE

TECNICA

PROFLO +

FLOCCULANTE DI PITTURE, VERNICI, COLLE
SULLE CABINE, ROBOT E TUNNEL
A VELO D'ACQUA (in complemento del **PROCOAGU**)



DESIGNAZIONE

PROFLO+ è una soluzione di polimeri di dispersione per trattamento delle acque in cabine, tunnel e robot di pitture e vernice.

Viene applicato anche per il trattamento delle acque residue contenenti colle o qualsiasi altro inquinante.

PROFLO+ dev'essere usato in complemento del **PROCOAGU** con lo scopo di ottenere una perfetta separazione dell'overspray dei MES (materie in sospensione).



CARATTERISTICHE

ASPETTO	:	Liquido incolore spesso
PH	:	Neutro
REAZIONE	:	Neutro senza azione sui metalli ferrosi e non ferrosi
SOLUBILITÀ	:	Totale nell'acqua
ECOLOGIA	:	Biodegradabile

PREPARAZIONE E DOSAGGIO (Vedere esempio di foglio di calcolo e di dosaggio)

- 1 - Trattamento del bagno nuovo, dosaggio all'7% del volume di bagno.
- 2 - Aggiungere ogni giorno il 5% dell'overspray raccolto nell'acqua e lo 0,6% di aggiunta d'acqua nell'impianto.
- 3 - Ordine d'incorporazione : per primo, 5 a 8 minuti dopo il **PROCOAGU** .
- 4 - Il dosaggio dev'essere effettuato manualmente od automaticamente mediante una pompa dosatrice.
- 5 - In caso di assenza del sistema di scrematura automatico dei fanghi di vernice o di pittura, tutte le sere o due volte al giorno si deve procedere alla scrematura manualmente.



Il dosaggio dev'essere assolutamente rispettato.
Bene agitare il bidone prima dell'impiego

PROCOAGU E PROFLO +

ESEMPIO DI DOSAGGIO

Volume della vasca : 1000 litri

Volume di pittura utilizzata al giorno: 100 kg

Volume d'overspray raccolto nel bagno : 40 % di 100 kg (40 kg)

Aggiunta di acqua per 8 ore di lavoro: 100 litri

1) Trattamento del bagno nuovo

PROCOAGU 1000 litri x 1 % = 10 litri

PROFLO + 1000 litri x 0,7 % = 7 litri

2) Aggiunta per giorno

PROCOAGU 40 kg d'overspray x 6 % + 100 litri di acqua all'1 % = 3,4 litri

PROFLO + 40 kg d'overspray x 5 % + 100 litri di acqua all'0,6 % = 2,6 litri

Ordine di incorporazione :

PROCOAGU, poi 5 a 8 minuti dopo **PROFLO +**.

Il dosaggio può essere fatto manualmente od automaticamente mediante una pompa. **Il dosaggio dev'essere assolutamente rispettato.**

Raccomandazioni :

Fare una prediluizione di **PROFLO +** in 3 volte il suo volume agitando fortemente in modo da ottenere una soluzione liquida.

Introdurre la soluzione in una zona di forte turbolenza sull'impianto. Se il mescolamento dell'acqua è insufficiente sull'impianto, posizionare un tubo da aria per 2 a 3 minuti dopo il **PROFLO +**.

I fanghi risaliranno grazie all'ossigenazione del bagno. Nel caso di utilizzazione di una lazurite, di una tinta o di una vernice a estratto secco a più del 90% si deve utilizzare un antischiuma ogni giorno (25 cl. per 8 ore di lavoro).

