

ANTIFOAM SLW 24

Antischiuma liquido, base siliconica

Scheda Tecnica Aprile 2025

PRESENTAZIONE

Antifoam SLW 24 è un antischiuma contenente silicone per smalti ed emulsioni base acqua. Compatibile con più emulsioni, facile da incorporare, questo additivo è particolarmente efficace per eliminare la presenza di micro-schiuma. Adatto a tutti i metodi applicativi quali: rullo, spatola e spruzzo.

IMPIEGO

Antifoam SLW 24 è indicato soprattutto per formulati quali smalti, sistemi base acrilica, poliuretana, per sistemi acquosi in cui la formazione di microschiuma è particolarmente "importante" e in generale per prodotti in cui si richiede un film lucido e brillante. Può essere incorporato in qualsiasi fase di processo produttivo, ma si consiglia di dividere la quantità necessaria in due step (post macinazione e a fine processo)

DATI TECNICI

	Dati	Metodo
Stato:	Liquido	Visivo
Colore:	incolore	Visivo
Densità:	$1,008 \pm 0,020 \text{ kg/dm}^3$	IST. 10.06
Contenuto attivo:	$87 \pm 5 \%$	IST. 10.03
Viscosità Brookfield ago 2; rpm 45	$390 \pm 50 \text{ cp}$	IST. 10.30
Solubilità in acqua:	parzialmente emulsionabile	IST. 10.21

DOSAGGIO

Il range di dosaggio suggerito è di 0,1 – 1% sul totale della formula. Questi valori sono orientativi, i livelli ottimali devono essere determinati attraverso test di laboratorio, in quanto variano a seconda del prodotto e del processo produttivo

STOCCAGGIO E VALIDITA'

Se si evidenzia una separazione dell'additivo, si consiglia semplicemente di agitarlo prima del suo utilizzo. Si suggerisce di stoccarlo in luogo fresco ed asciutto, in imballi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi, dalla data del documento di trasporto. Richiudere accuratamente il contenitore dopo ciascun prelievo.

AVVERTENZE

Prima del suo utilizzo si consiglia di leggere la relativa scheda dati di sicurezza.

IMBALLO

Taniche da 50 kg.
Fusti da 120 kg.
IBC da 1000 kg

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.