

# Technische Information

## hebro<sup>®</sup>prenol FL 3000

Modernes Produkt zur flotierenden Koagulierung von kationischen Wasserlacken

### Charakteristischer Aufbau

Koagulierungsmittel	Flocker	Entschäumer	Purge Cleaner	Additive
x				

### Einsatzgebiet

Flotation	Sedimentation	Wasserlack	Lösemittellack	UV Lack	Anlagengröße
x		x	bedingt		alle

### Eigenschaften

Additivierung	Schaumverhalten	Wirkstoffgehalt	°dH Empfindlichkeit
nein	mittel	30 %	mittel - hoch

hebro<sup>®</sup>prenol FL 3000 ist

- überwiegend als Koagulierungsmittel oder Additiv bei kationischen Wasserlacken einsetzbar
- sehr gut löslich
- selbst bei Überdosierung schaumarm eingestellt
- einsetzbar in breitem pH-Spektrum, auch in leicht saurem pH-Bereich von 4,5 – 5

### Technische Daten

Farbe	Form	pH (Konz.)	Dichte bei 20°C g/cm <sup>3</sup>
dunkel-rötlich	flüssig	11,5	1,12

### Empfohlene Dosierungen

	Grunddosierung	Nachdosierung (auf Overspray)
Wasserlack	entfällt	lackabhängig (5-30%)

Der sich einstellende pH-Wert im System ist leicht erhöht. Dies kann zur Ausfällung der notwendigen Härte führen. Daher sollte die Gesamthärte in regelmäßigen Abständen kontrolliert werden.

### Information

Die Dosierung sollte mittels geeigneter Dosiertechnik an einer turbulenten Stelle erfolgen, z.B. mit einer HDS 70-Pumpe in die Steigleitung zur Wasserwand.

Bei geringer Wasserhärte <20°dH ist der Einsatz von hebro<sup>®</sup>add neutral sinnvoll.

Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebilde beträgt 12 Monate ab Produktionsdatum.

Das Produkt ist zwischen 5-40°C frostfrei zu lagern. Restentleerte Gebinde können über unser Interzero System entsorgt werden.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.