



TINOFIX FC

Chất cầm màu cho thuốc nhuộm trực tiếp và hoạt tính.

Đặc tính kỹ thuật

TINOFIX FC Là chất cầm màu cho thuốc nhuộm trực tiếp và hoạt tính dạng đậm đặc, không chứa Formaldehyde.

- Thúc đẩy quá trình gắn sâu màu của thuốc nhuộm vào sợi. Có tác dụng cầm màu cực tốt.
- Tương thích với các chất hoàn tất thông thường trong cùng một bể.
- Không tạo bọt, tăng độ bền màu của thuốc nhuộm trực tiếp và hoạt tính trên sợi Cellulose.
- Chống lem màu trong quá trình giặt.

Tính chất

TINOFIX FC

- Ngoại quan : Dạng lỏng, ánh vàng nhạt.
- Thành phần : Dung dịch của những hợp chất Polymer bậc 4 đặc biệt.
(Aqueous solution of Polyquaternary compounds)
- pH : 5.0 – 6.0
- Tính ion : Cationic
- Tính tan : Tan dễ dàng trong nước lạnh và nước ấm.
- Mùi nhẹ
- Thích hợp với các sợi Cellulose và hỗn hợp của nó.

Ứng dụng

TINOFIX FC có thể sử dụng trực tiếp như một dạng đậm đặc với liều lượng sử dụng thấp hoặc có thể pha loãng như sau:

Cân 40 kg **TINOFIX FC** pha loãng với 80 kg nước (sạch) để cho ra 120 kg sản phẩm **TINOFIX 33** (có nồng độ 33.33%). Dùng motor có gắn cánh khuấy để khuấy kỹ cho đến khi chắc chắn là **TINOFIX FC** đã tan hoàn toàn, kiểm tra pH = 5.0 – 6.0. Sản phẩm **TINOFIX 33** sau khi pha loãng này, được đưa vào sử dụng trong công đoạn cầm màu với lượng sử dụng như sau:

Liều lượng sử dụng tùy thuộc vào từng loại thuốc nhuộm và nồng độ thuốc nhuộm sử dụng. Nên thử nghiệm kỹ trước khi đưa vào sử dụng thực tế.



TINOFIX FC

Chất cảm màu cho thuốc nhuộm trực tiếp và hoạt tính.

Thông thường theo đề nghị sau:

- *Phương pháp ngâm ép* : 5 – 15g/l **TINOFIX 33**, điều chỉnh pH = 5.0 – 6.0, pickup 80%, sau đó vải được sấy khô ở 100 – 120°C. Nên kiểm tra tính tương thích với các hóa chất khác khi sử dụng.
- *Phương pháp tặn trích* : Sau khi nhuộm Cotton, trung hòa, giặt và xả nóng kỹ để loại trừ các chất giặt (washing-off) dạng Anion. Thêm 0.5 – 1.5% **TINOFIX 33** (o.w.f), pH = 5.0 – 6.0, nhiệt độ từ 35 – 45 °C, trong vòng 10 – 20 phút. Sau đó, tháo nước và sấy khô ở 100 – 120 °C.

Bảo quản

Ổn định 12 tháng nếu được đậy kín và giữ ở nhiệt độ < 30 °C.

Đóng gói

120kg / thùng nhựa.