



Marcos Sastre 745 - (1618) El Talar - Buenos Aires - República Argentina.  
Teléfonos: (54 - 11) 4726 - 9100 e-mail: baires@crilen.com.ar

---

## **CRILENE SA 830**

### **Base encolante para poliéster.**

**CRILENE SA 830** es un encolante soluble en agua para filamentos de poliéster e hilados de fibra cortada de poliéster y poliacrilonitrilo. Las películas formadas por **CRILENE SA 830** son insensibles a la humedad y se distinguen por su gran adhesividad. Estas características proporcionan un comportamiento excelente en el tisaje a las fibras mencionadas y aseguran un comportamiento impecable incluso en malas condiciones climáticas de tejeduría.

#### **PROPIEDADES:**

**CRILENE SA 830** forma al secarse una película resistente y elástica que se adhiere excelentemente al filamento hidrófugo de PES y a los hilados también hidrófugos de PES y PAC. Esta película es insensible a los cambios ambientales de las salas de tejeduría.

- Es un líquido neutro, de baja viscosidad, levemente opaco. Se diluye con agua en cualquier proporción y no tiene problemas de almacenamiento vs.tiempo.
- No tiende a formar a formar película superficial. En las concentraciones normales, los agentes endurecedores del agua no alteran el funcionamiento de **CRILENE SA 830**.

#### **DESENCOLADO:**

**CRILENE SA 830** se elimina totalmente del tejido mediante un lavado con álcali. Debe tenerse en cuenta que es sensible a los ácidos, precipitando en forma de grumos si el pH es ácido.

#### **ESPECIFICACIONES:**

Aspecto	Solución traslúcida, levemente amarillenta
Composición	Solución copolímero acrílico
% Sólidos	20.0 ± 1.0
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1.120
Viscosidad Brookfield, cps	Máx. 500 cps
pH	7.5 – 8.0



Marcos Sastre 745 - (1618) El Talar - Buenos Aires - República Argentina.  
Teléfonos: (54 - 11) 4726 - 9100 e-mail: baires@crilen.com.ar

---

## INDICACIONES DE USO:

El baño de encolado se prepara introduciendo la cantidad pesada de **CRILENE SA 830** en agua. El baño estará listo para su aplicación tan pronto se forme una solución homogénea y libre de grumos.

**CRILENE SA 830** se puede aplicar tanto en frío (Temp.ambiente) como en caliente. Cuando se encola filamento texturado de poliéster es ventajoso trabajar a temperatura ambiente para evitar que los enzimajes del hilado se acumulen en el baño de encolado, alterando el rendimiento de éste.

La concentración del baño se rige por los siguientes factores:

- Tipo de fibra
- Estructura del hilo y del tejido
- Condiciones de trabajo de la maquinaria

Las cantidades empleadas oscilan entre 200 y 400 g/l de **CRILENE SA 830**

**PRESENTACION:** Tambores de chapa con doble bolsa de polietileno, conteniendo 200 kg netos.

Las indicaciones formuladas en esta publicación están basadas en nuestro conocimiento y en experiencias realizadas en nuestros Laboratorios, bajo condiciones standard. Debido a que las condiciones de aplicación de nuestros productos se encuentran fuera de nuestro control, es responsabilidad del transformador el verificar la idoneidad del producto para cada aplicación en particular.



*Marcos Sastre 745 - (1618) El Talar - Buenos Aires - República Argentina.  
Teléfonos: (54 - 11) 4726 - 9100 e-mail: baires@crilen.com.ar*

---