

# FICHA TÉCNICA

## Látex Líquido Cremado



# LÁTEX NATURAL CONCENTRADO

## PARA MOLDEO Y EFECTOS ESPECIALES

### DESCRIPCIÓN

El látex es una sustancia coloidal color blanco o crema que contiene las partículas de caucho en suspensión con una densidad comprendida entre 0.973 y 0.979, resultante de los pesos específicos del suero (1.02) y las partículas de caucho en suspensión (0.91). Nuestro látex se obtiene de las plantaciones de caucho (Hevea Brasilienses).

Al obtenerlo se lo estabiliza química y mecánicamente para conservarlo sin riesgo de coagulación o putrefacción y tiene buena resistencia a la tensión, elongación y al desgarre.

### APLICACIONES

Se aplica en procesos para la producción de artículos por inmersión: Guantes, globos, preservativos, beris, y extrusión: hilos y bandas.

Se utiliza para la elaboración de espuma en cojines, colchones, así como para maquillaje y caracterización de personajes. Sirve para adhesivos, respaldos de alfombras, entre otras aplicaciones.

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS	
PROPIEDADES	VALORES
Contenido total de sólidos (TSC)	Mínimo 58 %
PH	Máximo 9
Contenido de amoniaco en Látex	Mínimo 0.4 %
Contenido de ácidos grasos volátiles (VFA)	Máximo 0.15
Índice de KOH	Máximo 0.9 %
Tiempo de estabilidad mecánica, segundos (MST)	Mínimo 800

### MODO DE EMPLEO

	BASE	FACUATEX
Dosificación	100 Partes	1 Capa
Tiempo de trabajo a 25 °C	Reacción Inmediata	
Desmoldeo	Color marrón	

Las condiciones pueden modificarse utilizando sistemas catalíticos distintos, para ello no duden en consultar nuestro servicio técnico.

Para conseguir una buena utilización deben observarse los siguientes puntos:

- Preparación: La superficie del original debe estar limpia y libre de residuos. Si es preciso, y en particular si el sustrato es poroso, conviene utilizar un agente de desmoldeo adecuado como la vaselina.

### VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

El Látex y FACUATEX en sus envases de origen, debidamente cerrados y almacenados a temperatura inferior a 25°C se conservan durante doce meses. Después de cada empleo se recomienda cerrar herméticamente los envases, por cuanto los productos son sensibles a la humedad. Mantener en un lugar seco y fresco sin la luz solar.

Se debe mantener el envase cerrado para evitar la evaporación del amoniaco presente en el Látex y el coagulante debe permanecer cerrado para evitar la evaporación del alcohol.

Se presenta en envases de 1, 5 y 20 Kg. El catalizador se presenta en sus dosis correspondientes.

### PRECAUCIONES

El Látex es básicamente inocuo y no es inflamable además no representa ningún peligro al contacto con la piel.

El FACUATEX no representa ningún riesgo inflamable además no representa ningún peligro al contacto con la piel.

Se recomienda mantener fuera del contacto y alcance de los niños.

### **FACUATEX – Coagulante para Látex**

Al mezclar los dos componentes la reacción es instantánea, por eso se recomienda dos tipos de trabajo:

1. Por capas: Primero colocamos un agente de desmoldante como la vaselina, luego aplicamos el coagulante hasta crear una película, una vez que ya la tenemos procedemos a aplicar el látex. Al aplicarlo la reacción será inmediata, se recomienda esperar hasta que coagule y se puede dar otra capa de látex, el proceso se repite hasta obtener el grosor deseado.
2. Por inmersión: Primero colocamos un agente de desmoldante como la vaselina, luego aplicamos el coagulante hasta crear una película, una vez que ya la tenemos procedemos a aplicar el látex, mantenemos en inmersión hasta alcanzar el grosor deseado.

ISERIQ garantiza la calidad de sus productos no pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con la aplicación que se realiza fuera de su control.

Descargue la ficha técnica y conozca más de nuestros productos para moldes en nuestra página web, sección CATEGORÍAS.

<https://www.iseriq.com/productos/>