



QUIMOL KF 99 Antiespumante Textil

DESCRIPCIÓN

QUIMOL KF 99 es un antiespumante no siliconado de bajo costo usado en aplicaciones textiles, recomendable para el trabajo en altas temperaturas tales como:

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Tintura en padder | Descrude |
| Tintura en jigger | Encolado de urdiembre |
| Tintura en paquetes | Emulsiones de látex |
| Blanqueo | Emulsiones de resina |
| Boiling Off | Pastas de estampado |

CARACTERISTICAS

- Aspecto : Líquido amarillento opaco
- pH al 10% : 4.5 – 5.5
- Densidad 25°C : 0.83 – 0.89 g/ml
- Sólidos Totales : Min. 95%
- Solubilidad : Rápidamente dispersable en agua, formando emulsiones lechosas
- Periodo de Vigencia : 3 años

APLICACIONES

TINTURA: (Padder, jigger, paquetes o pastas de estampado)

De 80 a 320 g. de QUIMOL KF-99 por cada 1,000 litros de baño es efectivo para disipar toda espuma del sistema.

Las viscosidades de la pasta de estampado no son afectadas por el QUIMOL KF-99.

DESCRUDE Y BOILING OFF:

De 30 a 60 g. de QUIMOL KF-99 en el baño de descrude o "boil off" controlará el exceso de espuma creado por los varios surfactantes adicionados.

La formación de espuma en el descrude de encaje de Nylon tiende a hacer que el encaje flote sobre la superficie y es la causa de un descrude desigual. La adición de 30 a 60 g. de QUIMOL KF-99 a la solución de descrude prevendrá esta condición.

T(511) 205-7200

info@quimesa.com.pe

www.quimesa.com.pe

Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate

Lima Perú

Química Especializada S.A.



//..

..//

Pag. 2

Información Técnica
QUIMOL KF-99

ENCOLADO DE URDIEMBRE:

La espuma en el baño de encolado puede causar un desigual "size pick up" y resulta en el rompimiento del filamento. 30 a 60 g. de QUIMOL KF-99 por 50 galones de encolado prevendrá la espuma en la tina.

ACABADO DE RESINA:

Las emulsiones de resina que espuman excesivamente en el padder, foulard, pueden causar dificultades de proceso. Estos problemas pueden ser enteramente eliminados por la adición de una pequeña cantidad de QUIMOL KF-99 en la fórmula de acabado.

APLICACIONES DE LATEX:

En las fábricas de alfombras (carpet) emplean pequeños porcentajes de QUIMOL KF-99 en la fórmula de recubrimiento de látex para cortar la entrada de aire y por consiguiente obtener un más uniforme pick-up.

ENVASE Y ALMACENAMIENTO

QUIMOL KF-99, se envasa en tambor metálico tapa zuncho de 170 kg, tambor de plástico tapa zuncho de 120 kg. Se recomienda almacenar a temperatura ambiente. No requiere precauciones especiales de manipuleo ni representa peligro de ninguna índole.

INDUSTRIA PERUANA

Versión: 05
Año: 2022

T(511) 205-7200
info@quimesa.com.pe
www.quimesa.com.pe
Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate
Lima Perú
Química Especializada S.A.

