

DESCRIPCIÓN

QUIMOL DPB es una base suavizante catiónica que proporciona a los textiles una mano suave y llena.

CARACTERÍSTICAS

- APARIENCIA	:	Escamas
- CONCENTRACION	:	100%
- COLOR	:	Amarillo
- INDICE DE ACIDEZ	:	15 - 25
- ACIDEZ LIBRE	:	8 – 12 %
- INDICE DE AMINA	:	45 - 50
- PERIODO DE VIGENCIA	:	2 años

PREPARACIÓN

Cargar en un tambor tapa zuncho 90 litros de agua y 10 kg. de suavizante junto con 400 g. de ácido acético o fórmico para permitir la disolución. Conectar una línea de vapor, dejarla abierta hasta el punto ebullición, mantenerlo así durante algunos minutos, luego cerrar la línea de vapor y dejarlo para que enfríe. Cuando se desea disolver volúmenes grandes, utilizar un mezclador con agitador y con chaqueta para calentar y enfriar. Cargar el agua y calentar a 70-80°C bajo agitación, agregar el ácido acético o fórmico, luego lentamente el QUIMOL DPB tal cual o fundido previamente y mezclarlo durante algunos minutos. Luego enfriarlo ingresando agua en la chaqueta bajo agitación hasta unos 30-40°C, si no se dispone de chaqueta de enfriamiento recomendamos bajarlo inmediatamente en tambores para facilitar su rápido enfriamiento. Este producto una vez disuelto tiende a separarse en dos fases si se lo deja mucho tiempo caliente, así como también a formar mucha espuma si los agitadores son de altas revoluciones recomendamos utilizar una antiespumante como nuestro QUIMOL KF 99 para eliminar la espuma. Si se desea una consistencia cremosa agregar 150 g. de sal por cada 1,000 kg. de producto al 10%.

//..

..//

Pág. 2
Información Técnica
QUIMOL DPB

PROPIEDADES

Proporciona una excelente mano en el padding o agotamiento, en lo siguiente:

- Textiles Celulósicos: algodón, lino, rayón, acetato.
- Textiles Sintéticos : poliamidas, acrílicos, polyester.
- Textiles Naturales : lanas, seda natural.

APLICACIONES

Cantidad a usar: 0,1 - 0,3% de la base sobre peso fibra.

EN EL PADDER: De acuerdo a las condiciones de extracción por presión y mano deseada, usar 0,5 y 1,5 g /l. de la base, ya en frío o a 40°C.

EN UN BAÑO LARGO: Dependiendo de la mano deseada y la proporción de baño, usar 0,1 - 0,2% de la base sobre peso de la fibra. Generalmente proceder a 40°C y con un pH 5 utilizando ácido acético o fórmico.

SUAVIZADO EN EL BAÑO DE TINTURA: Para fibras acrílicas particularmente QUIMOL DPB puede ser usado en los baños de teñido y en las condiciones de teñido de los colorantes catiónicos, sean de colores o blanco, también con un pH 5.

Sin embargo, debido a que nuestros laboratorios no han probado todos los colorantes usados para esta aplicación, recomendamos proceder siempre con ensayos preliminares.

ENVASE

QUIMOL DPB es envasado en sacos de polietileno de 25 kg. Recomendamos almacenarlo bajo sombra.

INDUSTRIA PERUANA

Versión: 02

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.

