

DESCRIPCIÓN

QUIMOL DPB-2A es una base suavizante catiónica de muy fácil dilución que proporciona a los textiles una mano suave y llena.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	:	Escamas Cerosas
- Color	:	Amarillo
- Índice de amina	:	45 - 55
- Índice de acidez	:	85 - 130
- Periodo de vigencia	:	2 años

PREPARACIÓN

Cargar en un tambor tapa zuncho 90 litros de agua caliente aprox. a 75-85°C. y 10 kg. de suavizante y agitar hasta su dilución, no necesita ácido acético o fórmico para su disolución. Si se dispone de línea de vapor, conectarla al tambor y 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 calentarla a 75-85°C bajo agitación luego lentamente agregar el QUIMOL DPB-2A 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.

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.

//..

..//
Pág. 2

Información Técnica

QUIMOL DPB-2A

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 ligeramente ácido (usar ácido acético).

SUAVIZADO EN EL BAÑO DE TINTURA: Para fibras acrílicas particularmente QUIMOL DPB-2A puede ser usado en los baños de teñido y en las condiciones de teñido de los colorantes catiónicos.

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-2A es envasado en sacos de polipropileno 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.

