SILICONA SQ THS-B / CC0503

Auxiliares

1. DESCRIPCIÓN

La **SILICONA SQ THS-B CC0503 SUMIPRINT®** es una macroemulsión de silicona de alto rendimiento, su diseño innovador busca proporcionar un efecto seda diferenciador en todo tipo de prendas, logrando una buena suavidad al tacto y una intensificación notable de los colores.

Esta silicona de alta calidad aporta un acabado que simula un "efecto húmedo", realzando la profundidad y vivacidad de los tonos. Gracias a su alto brillo y elevada concentración, es ideal para usar en todos los tonos de tela ya no causa amarillamiento. Además, su versatilidad la hace apta para diversas técnicas de aplicación, incluyendo aplicación al Foulard, por agotamiento o por aspersión, adaptándose a las necesidades de tu proceso.

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Emulsión acuosa de polisiloxano modificado
- Catiónica
- No contiene formaldehido
- Alta suavidad al tacto
- Intensificación notable de los colores
- Buena estabilidad Térmica
- Silicona concentrada

3. APLICACIÓN

Aplicada al foulard:
5.0 – 30.0 g/l **SILICONA SQ THS-B**
pH 4 – 5 con ácido acético
fular dado, abs. aprox. 70-80%
secado y condensado durante 1-2 min. a 150°C

Aplicada por agotamiento:
0.5 – 2 % **SILICONA SQ THS-B**
tratar durante 20 min. a 30-40°C a pH=5.5

Aplicada por aspersion:
10 – 40 g/100ml **SILICONA SQ THS-B**

4. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener tapado herméticamente el envase para prevenir alteración o contaminación del producto. Para conservar almacenar en lugar fresco (inferior a 32°C), apartado de fuentes de calor directa o indirecta.

La estabilidad del producto en el envase original es de 20 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicado en el código del Lote: AA/MM/Consecutivo. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

5. NOTA SOBRE CONTENIDO QUIMICO

Con base en nuestras formulaciones es posible declarar que nuestros productos no contienen intencionalmente ftalatos ni metales pesados listados en la mayoría de normas internacionales tales como la CPSIA (Consumer Product Safety Improvement Act), la Californa Assembly Bill 1108 y Oekotex Estándar 100.

Debido a todas las variables que intervienen para la producción de los estampados, Sumiprint Química y Color S.A.S no garantiza el contenido químico como tal, el usuario es responsable de realizar sus propios testeos y comprobar los contenidos químicos exigidos antes de cualquier producción y asegurar el cumplimiento de los diferentes requisitos.

Sumiprint Química y Color S.A.S y sus distribuidores, no asumen responsabilidad sobre los daños ocasionados por presencia de químicos referenciados en las normas y restricciones internacionales.

Durante la producción en serie, se debe tener especial cuidado con las herramientas o envases con las que el producto entre en contacto para evitar

www.sumiprint.com
Calle 9C Sur N° 50 FF - 161 (+574)285 72 34 Fax(+574) 365 07 11 Medellin - Colombia

trazas de sustancias contaminantes.

6. IMPORTANTE

La información técnica de esta ficha y/o la de nuestros asesores técnicos y representantes solo se brinda a título de orientación y no constituye garantía directa o indirecta. El usuario de este producto debe determinar por su propia cuenta la conformidad del mismo para las condiciones de proceso y uso final.

Para mayor información contáctenos a través de www.sumiprint.com o serviciocliente@sumiprint.com.