



AMSASIL QTM NEW

A. MONTENEGRO Y CIA S.A.C

www.montesac.com

Carácter	Suavizante textil para la aplicación por foulardado y agotamiento.
Estructura química	Microemulsión de un polisiloxano organomodificado.
Aspecto	Líquido ligeramente amarillo a blanquecino.
Carácter ionógeno	Ligeramente catiónico.
Valor pH (al 10 % en agua)	5,0 – 7,0
Peso específico (20° C)	0,96– 0,98
Estabilidades	El producto tiene sensibilidad limitada a las heladas. Modificaciones que aparecen a temperaturas entre +2°C y +40°C El producto permanece estable en su envase original hasta 6 meses.

PROPIEDADES

AMSASIL QTM NEW es un suavizante textil para la aplicación por foulardado y por agotamiento. El producto tiene las siguientes características especiales:

- Tacto suave.
- “Suavidad interna” pronunciada, especialmente sobre artículos tejidos.
- Carácter hidrófilo.
- Buena resistencia al amarillamiento.
- Buena sustentividad en los procesos.
- Combinable con muchos blanqueadores ópticos (se aconseja efectuar ensayos preliminares).
- Influencia positiva en la elasticidad y la recuperación elástica.
- Buena permanencia en lavados de prendas..

AMSASIL QTM NEW imparte una excelente hidrofiliidad para una amplia gama de materiales y sustratos, como 100% algodón, mezclas polyalgodón, rayón, acrílico y lana.

TÉCNICA DE APLICACIÓN

Instrucciones de dilución

AMSASIL QTM NEW puede ser diluido con agua fría en cualquier proporción. Si se trabaja con agua ligeramente alcalina se recomienda ajustarla a pH de 5,0 – 5,5 antes de agregar el producto.

Campos de aplicación

AMSASIL QTM NEW es perfectamente apropiado para conceder un tacto suave a géneros tejidos y de punto de fibras celulósicas, lana y fibras sintéticas así como sus mezclas.

El producto se utiliza especialmente en caso de artículos donde se solicita una buena hidrofiliidad, como por ejemplo tejidos de rizo o prendas deportivas funcionales.

Fórmulas recomendadas

Las cantidades de aplicación dependen del material a tratar y de los efectos deseados. Se recomienda averiguar la cantidad de aplicación óptima según el artículo mediante ensayos preliminares.

a. Aplicación por Impregnacion

20 - 40 g/l **AMSASIL QTM NEW**

Valor de pH: 5,0 – 6,0

Absorción de baño: 70 - 80 %

Secado: condiciones usuales de trabajo.

b. Aplicación por agotamiento

2,0 – 4.0 % **AMSASIL QTM NEW**

Valor de pH: 5,0 – 6,0, ajustado con preferencia con ácido acético.

Temperatura: 40 °C

Tiempo: 20 minutos

Secado: condiciones usuales de trabajo.

c. En caso se requiera matizar una tintura, desmontar la silicona con:

AMSACLEAN FG 2 g/l

Temperatura: 60°C

Tiempo: 30 minutos

Lavado por rebose

Enjuague en frío

A. MONTENEGRO Y CIA S.A.C.

**Calle Mariscal Caceres 169
San Miguel, Lima, Perú
Telf: (511) 633-2031 (511) 633-2032
(511) 633-2033
ventas@montesac.com**

Datos respecto a la seguridad: consultar la hoja de seguridad.

Nos reservamos el derecho de modificar el producto y la hoja técnica como compromiso de mejora continua.

Para mayor información y asistencia técnica, por favor pónganse en contacto con nuestro departamento de técnica aplicada y nuestros representantes de ventas.

Nuestra asistencia técnica al cliente, que se realiza tanto por teléfono como personalmente, se efectúa a conciencia y de buena fé, incluso mediante pruebas en la práctica y en nuestros laboratorios. De todas maneras no asumimos compromiso alguno, ni siquiera en lo referente a posibles derechos de protección de terceros. Este servicio no exime al usuario de examinar él mismo nuestros productos en cuanto a su idoneidad para los procedimientos y fines deseados. Dado que la utilización, la aplicación y los tratamientos realizados con nuestros productos se llevan a cabo fuera de nuestras posibilidades de control, el usuario asume toda la responsabilidad.