



SILMAX OKT Silicona macro ecológica	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008610567.00.12.03

TIPO QUÍMICO:

Polisiloxano diamino funcional

APARIENCIA:

Emulsión blanca lechosa.

pH:

4.00 – 5.00.

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

6 meses bajo condiciones normales.

SILMAX OKT es una macroemulsión catiónica muy estable formulada con una silicona diamino funcional caracterizada en dar tactos superficiales suaves, llenos y secos además de proporcionar buena caída y alto grado de elasticidad en el sustrato.

SILMAX OKT está especialmente formulada para cumplir con las últimas exigencias de las normas internacionales sobre ecología y protección del medio ambiente.

SILMAX OKT se aplica tanto por impregnación como por agotamiento en baños de baja turbulencia a fibras de algodón, poliéster, lana, rayón y sus mezclas

VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelentes resultados a bajas dosificaciones.
- Macroemulsión estable en los procesos y en almacenamiento.
- Acabados resistentes en lavados al húmedo y al seco de de las fibras.
- Favorece la resistencia al desgarre y abrasión en los hilos y tejidos
- Como lubricante ayuda a evitar el corte de los hilos durante la costura.
- Mejora la inarrugabilidad y la estabilidad dimensional de los tejidos acabados con reactantes termofijables en sus formulaciones.



SILMAX OKT Silicona macro ecológica	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008610567.00.12.03

FORMULACIONES SUGERIDAS

Acabado super suave para algodón y sus mezclas en procesos continuos:

20 – 60 g/l	SILMAX OKT
10 – 20 g/l	Ukosoft NVL
20 – 40 g/l	Ukosoft CAT
X g/l	Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones:

Proceso:	Impregnado
Pick Up :	70 %
Secado:	120 °C por 2 minutos

Acabado super suave para algodón y mezclas en procesos continuos húmedo / húmedo en procesos continuos:

60 – 90 g/l	SILMAX OKT
20 – 30 g/l	Ukosoft NVL
30 – 60 g/l	Ukosoft CAT
X g/l	Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones:

Proceso:	Impregnación húmedo/húmedo
Secado:	120 °C por 2 minutos



SILMAX OKT Silicona macro ecológica	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008610567.00.12.03

Acabado siliconado para algodón y mezclas en procesos continuos húmedo / húmedo:

60 – 90 g/l **SILMAX OKT**
X g/l Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones:
Secado: 120 °C por 2 minutos

Acabado siliconado para algodón y mezclas en procesos por agotamiento:

1.0 % - 5.0 % **SILMAX OKT** (sobre peso de material)
X g/l Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones:
15 - 30 minutos a 40 °C

Acabado suave en prendas de lana por agotamiento :

1.0 % - 5.0 % **SILMAX OKT** (sobre peso de material)
1.0 % - 3.0 % **UKOSOFT AQP** (sobre peso de material)
X g/l Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones:
Tiempo: 15 - 30 minutos
Temperatura: 40 °C

NOTA: Las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituyen una garantía que exima de sus responsabilidades de comprobación al usuario.