



SILMAX NMS Macroemulsion no iónica de silicona	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008609367.00.09.02

TIPO QUÍMICO:

Organosilicona funcional no iónica

APARIENCIA:

Blanca lechosa.

pH:

4.0 – 4.50

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

6 meses bajo condiciones normales.

SILMAX NMS es una macroemulsión no iónica formulada con una organosilicona funcional para brindar acabados de buena suavidad superficial a los hilos y tejidos de diferente fibra.

SILMAX NMS es un producto caracterizado por tener excelente estabilidad operativa, compatibilidad con productos de acabado y buen rendimiento como suavizante, y lubricante en los hilos y tejidos.

SILMAX NMS esta recomendado en acabados de tejidos blancos y se puede aplicar preferentemente por el proceso de arrastre o impregnación.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Macroemulsión de excelente estabilidad operativa y de almacenamiento.
- Confiere un excelente deslizamiento superficial en los tejidos.
- Compatible con la mayoría de los productos usados en el acabado.
- Ningún efecto adverso sobre el tono o solidez de los matices.
- No produce amarillamiento en acabado de blancos.
- Puede usarse en las formulaciones con resinas termofijables.
- Especialmente apropiado para acabados imitación seda.



SILMAX NMS Macroemulsion no iónica de silicona	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008609367.00.09.02

FORMULACIONES SUGERIDAS

Como suavizante en una formulación de acabado.

20 g/l – 80 g/l **SILMAX NMS**

Resinado para el acabado inarrugable con bajo contenido de formol libre en procesos continuos húmedo/húmedo:

30 – 60 g/l **SILMAX NMS**
60 – 140 g/l UKOSET ULF
20 – 40 g/l Ukosoft CAT
15 – 45 g/l Catalizador CM

Condiciones: Impregnado

Secado: 120 °C por 2 minutos
Curado: 160 °C por 3 minutos

Como componente en acabados de buena suavidad y caída con excelente deslizamiento entre hilos.

30 – 60 g/l SILMAX OVf
30 – 60 g/l **SILMAX NMS**
10 – 20 g/l Ukosoft NVL
30 – 60 g/l Ukosoft CAT
X g/l Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones:

Proceso: Impregnado húmedo/húmedo
Secado; 120 °C por 2 minutos

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.