



SILMAX LYC Silicona blanco plus	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008606767.00.06.03

TIPO QUÍMICO:

Polímero amidofuncional.

APARIENCIA:

Líquido incoloro de opalescente a transparente.

PH:

4.0 – 5.0.

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

06 meses a bajo condiciones normales.

SILMAX LYC es una microemulsión catiónica desarrollada con un polímero de silicona amidofuncional capaz de impartir una suavidad durable con cierta hidrofiliidad.

SILMAX LYC esta destinada para los acabados donde la exigencia prioritaria es preservar el grado de blancura en los sustratos o mantener el matiz de los colores de las tinturas.

SILMAX LYC exhibe sus bondades máximas cuando se aplica por impregnación recomendado optimizar la dosificación para obtener los mismos resultados por agotamiento en los tejidos de algodón, poliéster, y sus mezclas.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelentes resultados en la preservación del grado de blanco y del matiz de los colores de las tinturas
- No altera la hidrofiliidad de los sustratos.
- Suavidad duradera y resistente al lavado.
- Estabilidad en los procesos mecánicos.
- Aplicable por impregnación o por agotamiento.



SILMAX LYC Silicona blanco plus	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008606767.00.06.03

INFORMACION GENERAL

SILMAX LYC está formulada con un polímero de silicona amidofuncional específico para micro emulsiones estables que den suavidad duradera y no produzcan amarillamiento, ni alteren la hidrofiliidad de los tejidos de fibras naturales y sus mezclas con fibras sintéticas.

FORMULACIÓN SUGERIDA:

Acabado suave para blancos en procesos continuos húmedo/húmedo:

50 – 90 g/l	SILMAX LYC
10 – 20 g/l	Ukosoft NVL
30 – 60 g/l	Ukosoft 122
X g/l	Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones:

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

Acabado suave para blancos con propiedades hidrófilas en procesos continuos húmedo/húmedo:

30 – 60 g/l	SILMAX LYC
30 – 60 g/l	SILMAX WHI
10 – 20 g/l	Ukosoft NVL
30 – 60 g/l	Ukosoft N 62
X g/l	Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones:

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



SILMAX LYC Silicona blanco plus	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008606767.00.06.03

Acabado suave para blancos en prendas en procesos por agotamiento:

1.0 % – 4.0 % **SILMAX LYC**
X g/l Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones:

Tiempo: 15 – 30 minutos a
Temperatura: 40 °C

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