



SILMAX CCH Silicona hidrófila	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008608767.00.07.02

TIPO QUÍMICO:

Organosilicona funcional hidrófila.

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 CCH es una microemulsión catiónica de una organo silicona funcional formulada para brindar acabados de buena suavidad con resistencia al lavado.

SILMAX CCH tiene el grado de cationicidad necesario para incorporarse a la fibra sin afectar el tono de blancos y matices con el atributo adicional de propiedades hidrófilas.

SILMAX CCH es una microemulsión que puede ser aplicado por impregnación o por agotamiento a todo tipo de fibras y sus mezclas.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelente suavidad acompañado de buena hidrofiliidad.
- No afecta el grado de blancura de los hilos y tejidos.
- Los niveles altos de suavidad son alcanzados sin viraje de tono.
- Suavidad duradera y resistente al lavado.
- Estabilidad en los procesos mecánicos.
- Aplicable por impregnación o por agotamiento.



SILMAX CCH Silicona hidrófila	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008608767.00.07.02

FORMULACIÓN SUGERIDA:

Acabado hidrófilo con tacto suave en toallas por agotamiento:

2.0 % - 6.0 % **SILMAX CCH** (sobre el peso del material)
2.0 % - 4.0 % Ukosoft N62 (sobre el peso del material)
X g/l Acido acético (pH 4.5 – 5.5)

Condiciones

Tiempo: 20 - 30 minutos
Temperatura: 40 °C

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

50 – 90 g/l **SILMAX CCH**
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

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

30 – 60 g/l **SILMAX CCH**
30 – 60 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

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.