



UKONAL 55 Agente de Carga	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7006600767.02.04.02

TIPO QUÍMICO :

Copolímero acrílico.

APARIENCIA :

Emulsión blanca, verdosa o azulada.

% SÓLIDOS :

45.0 ± 1.0

pH :

4.00 – 4.50

DENSIDAD :

1.040 – 1.070.g/ml

VISCOSIDAD BROOKFIELD :

200 – 700 cps.

PELICULA :

Ligeramente opalescente a transparente pegajosa.

El **UKONAL 55**, es una emulsión blanca de mediana viscosidad que confiere tactos blandos y suaves.

El **UKONAL 55**, forma una película elástica permanente y resistente al lavado en húmedo y seco, gracias a su alto poder para la formación de enlaces transversales.

El **UKONAL 55**, tiene un tamaño de partícula adecuado para ser usado en las formulaciones de empaste y recubrimiento.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

06 meses bajo condiciones normales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Tacto suave y blando.
- Buena solidez al lavado en húmedo y en seco.
- Ideal para técnicas de empaste y recubrimiento.
- Mejora la resistencia al lavado y al frote de las tinturas y estampados.
- Confiere resistencia en la fabricación de no tejido.
- Fácilmente espumable.
- Compatible con la mayoría de auxiliares y agentes de carga usados en el ennoblecimiento.
- Película resistente que mejora la tenacidad del tejido y previene el deslizamiento de los hilos en las costuras.



UKONAL 55 Agente de Carga	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7006600767.02.04.02

INFORMACIÓN GENERAL

El **UKONAL 55** es el agente de carga ideal para alcanzar tactos suaves y blandos requeridos en las entretelas y en los no tejidos a base de rayón y poliéster con costos económicos.

El **UKONAL 55** gracias al tamaño de partícula y a su viscosidad es el producto idóneo para ser utilizado por las técnicas de recubrimiento y empastado donde tolera fácilmente adiciones de carbonato de calcio, arcilla y/o dióxido de titanio.

FORMULACIONES SUGERIDAS

1. Agente de carga :

5 – 100 g/l	UKONAL 55
10 – 20 g/l	Ukosoft 400

2. Ligante en no tejidos y empastes :

40 – 20 %	UKONAL 55 (con respecto al peso)
xx – xx %	carga sólida

PRODUCTO

Ukosoft 400 : Suavizante lubricante no iónico.

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