

UKONAL CE Copolímero Vinil Acrílico	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7006502667.02.04.03

TIPO QUÍMICO:

Copolímero Vinil Acrílico.

APARIENCIA:

Emulsión blanca lechosa.

% SÓLIDOS:

53.50 ± 1.0

pH:

4.00 – 5.00

VISCOSIDAD BROOKFIELD:

2,000 – 3,500 cps.

PELICULA:

Transparente brillante elástica.

ESTABILIDAD AL ALMACENAJE:

12 meses en condiciones normales.

El **UKONAL CE** es un copolímero vinil acrílico especialmente diseñado para ser usado en pinturas al látex.

El **UKONAL CE** se caracteriza por formar películas brillantes, elásticas, flexibles y transparentes.

El **UKONAL CE** permite formulaciones de pinturas con buenas propiedades de nivelación, brochabilidad, poder cubriente y desarrollo de color.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Permite formular pinturas de buena calidad y costo económico.
- Tiene capacidad de aceptar alto contenido de carga.
- Excelente estabilidad mecánica.

UKONAL CE Copolímero Vinil Acrílico	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7006502667.02.04.03

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE EMPLEO

El **UKONAL CE** es un copolímero vinil acrílico que tiene muy buenas propiedades de nivelación y brochabilidad, aceptación de cargas, desarrollo de color y poder cubriente lo que permite formular al látex de muy buena calidad y bajo costo.

El **UKONAL CE** puede usarse tanto para pinturas de exteriores como de interiores debido a su aceptable resistencia al frote en húmedo.

Teniendo el **UKONAL CE** tiene muy buena brochabilidad y excelente nivelación se pueden pintar grandes paños sin tener problemas de empate paño a paño, obteniéndose una mejor apariencia del producto final.

Gracias a la aceptación de cargas y a la buena estabilidad, el **UKONAL CE**, permite formular pinturas con alto contenido de cargas y de muy bajo costo; sin embargo se recomienda al formulador hacer las pruebas previas y determinar el balance óptimo en su receta. Recomendamos tener en cuenta la selección de los demás componentes de la pintura tales como cargas, Tensoactivos y aditivos a sin de que el **UKONAL CE** desarrolle al máximo sus propiedades.

FORMULACIÓN SUGERIDA

La formulación que a continuación se indica es referencial, pudiendo modificarse los componentes de la formulación según el criterio del formulador, y del medio de aplicación.

1. Látex Blanco

Agua blanda	12.00
Cellosize QP 4400H	0.31
Solución Calgón	0.38
Solución UNISOL 3D	1.20
UNEXOL NC – CONC	0.06
DESPUMEX 037	0.08
Dióxido de Titanio	23.01
Cargas	13.23
Solución antibacteriano	0.02

UKONAL CE Copolímero Vinil Acrílico	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7006502667.02.04.03

Dispersar y luego completar con:

Texanol	0.48
UNEXOL NC–CON	0.08
UKONAL CE	35.67
Glicoles	2.88
DESPUMEX	0.23
Aditivos	1.35
Agua	<u>9.11</u>
	100.00

PRODUCTOS

DESPUMEX 037: Antiespumante exento de silicona.

UNISOL 3D: Dispersante acrílico

UNEXOL NC–CONC: Humectante No iónico.

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