



UKONAL AST Copolímero Acrílico Estirenado	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7006602967.02.04.03

TIPO QUÍMICO:

Copolímero Acrílico Estirenado.

APARIENCIA:

Emulsión blanca lechosa.

% SÓLIDOS:

50.75 ± 1.25

pH:

6.00 – 8.00

VISCOSIDAD BROOKFIELD:

6,000 – 12,000 cps.

PELÍCULA:

Transparente brillante dura.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

12 meses a condiciones normales.

El **UKONAL AST** es un copolímero acrílico estirenado concebido para su empleo en una gran variedad de pinturas látex e imprimantes.

El **UKONAL AST** provee a las pinturas propiedades de buena brochabilidad, poder cubriente, alta aceptación de cargas y nivelación.

El **UKONAL AST** brinda formulaciones económicas de pinturas al látex con altos niveles de carga, manteniendo su calidad.

El **UKONAL AST** confiere excelentes características de lavabilidad y resistencia a la saponificación de las películas de pinturas fabricadas con este producto.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Económico para formular toda clase de pinturas de látex.
- Película transparente resistente.
- Buen desarrollo de color, poder de nivelación y brochabilidad.
- Buena estabilidad mecánica.
- Tolera altas concentraciones de carga.
- Ideal para pinturas interiores y exteriores.



UKONAL AST Copolímero Acrílico Estirenado	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7006602967.02.04.03

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE EMPLEO

El **UKONAL AST** es un copolímero acrílico estirenado, de gran tolerancia a las cargas y de muy buenas propiedades de nivelación, brochabilidad, aceptación de cargas, desarrollo de color y poder cubriente.

La incorporación de **UKONAL AST**, en las formulaciones de las pinturas al látex, permite combinar una buena resistencia con su excelente lavabilidad y resistencia al frote en húmedo.

La gran aceptación de cargas, por parte del **UKONAL AST** permite la formulación de pinturas con alto poder cubriente, que sumados a su gran estabilidad y resistencia a la saponificación brinda películas muy resistentes a la lavabilidad.

Recomendamos tomar en cuenta que todas las propiedades del **UKONAL AST** dependen de la correcta selección de los demás ingredientes en la formulación de la pintura, por lo que recomendamos verificar las cargas, Tensoactivos y aditivos previamente en el laboratorio.

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	17.54
Cellosize QP 52000	0.56
Solución UNEXOL 500	0.48
Solución UNISOL 3D	1.20
UNEXOL NC – CONC	0.16
DESPUMEX 037	0.08
Dióxido de Titanio	9.00
Cargas	30.96
Solución antibacteriano	0.02



UKONAL AST Copolímero Acrílico Estirenado	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7006602967.02.04.03

Disponer y luego completar con:

Texanol	0.58
UNEXOL NC–CON	0.08
UKONAL AST	15.00
DESPUMEX	0.08
Agua	<u>24.26</u>
	100.00

PRODUCTOS

DESPUMEX 037: Antiespumante exento de silicona.

UNISOL 3D: Dispersante acrílico

UNEXOL NC–CONC: Humectante No iónico.

UNEXOL 500: Dispersante Aniónico.

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.