ECOLINE®
TEXILAN

andercol

TEXILAN® ECOLINE® AS 1344 CNT

TEXILAN® ECOLINE® AS 1344 CNT es una dispersión de copolímero acrílico estirenado diseñada para la formulación de impermeabilizantes elastoméricos y recubrimientos arquitectónicos con características de flexibilidad.

Ofrece un balance óptimo entre flexibilidad, resistencia mecánica y durabilidad en exteriores, permitiendo desarrollar soluciones con excelente comportamiento frente a la intemperie. Su formulación libre de APEO y donadores de formaldehído lo convierte en una alternativa alineada con las tendencias actuales de sostenibilidad y seguridad.

Atributos

1. **Alta elongación:** Permite mayor flexibilidad y adaptación a movimientos estructurales, reduciendo la formación de fisuras.

2. **Excelente resistencia a la intemperie:** Garantiza durabilidad y estabilidad del recubrimiento en condiciones exteriores.

3. **Baja absorción de agua:** Mejora la capacidad impermeabilizante del sistema.

4. **Desempeño comparable a estándares del mercado:** Propiedades equivalentes o superiores frente a tecnologías convencionales.

5. **Versatilidad en formulación:** Compatible con otros polímeros y aditivos para ajustar propiedades específicas.

6. **Sostenibilidad:** Libre de APEO y donadores de formaldehído, más seguro para el usuario y el medio ambiente.

Propiedades Fisicoquímicas.

PROPIEDAD	UNIDAD	MIN	MÁX
Apariencia	-	Líquido blanco lechoso	
Viscosidad Brookfield [1]	cP	300	1500
Sólidos	%	56	58
Densidad @ 25°C	kg/gal	3,80	3,95
pH @ 25 °C	-	7	9

(1) LVT, aguja 3, 60 rpm, 25°C.

Características típicas[2]

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR TÍPICO
Temperatura de transición Vítrea [3] (tg)	°C	-10
Tamaño de partícula (media)	nm	275

[2] *Estas propiedades no constituyen especificaciones.*
[3] *Valor experimental, medido por DSC.*
[4] *Valor experimental, medido por Static Light Scattering.*

Mercado

TEXILAN® ECOLINE® AS 1344 CNT es ideal para aplicaciones en el sector de la construcción y recubrimientos:

Impermeabilizantes elastoméricos

Recubrimientos arquitectónicos flexibles

TEXILAN® ECOLINE® AS 1344 CNT:

diseñado para quienes buscan llevar sus formulaciones al siguiente nivel, con alto desempeño y menor impacto ambiental.

Lo invitamos a contactar a nuestro equipo comercial para conocer más sobre el portafolio de nuestros productos.

Colombia Andercol
+ 057 (604) 356 7000
Calle 19 A no. 43B 41. Medellín
serviciocliente.adc@**akzonobel**.com

Ecuador: Interquimec S.A.
Teléfono: 02-3968-000
Dirección: Calle E6 S60-15 Y S60
Parque Industrial Sur Turubamba Quito - Ecuador
interquimec@**akzonobel**.com