ECOLINE®
TEXILAN

andercol

TEXILAN® ECOLINE®AS 2553 CNT

Solución para productos de construcción

TEXILAN® ECOLINE® AS 2553 CNT nace como una solución para la formulación de productos en el mercado arquitectónico y de la construcción, amigable con el medio ambiente y la salud de las personas, con excelentes propiedades de desempeño.

Pensando siempre en soluciones
para un hábitat mejor
con el fin de reducir el impacto
ambiental y proteger la salud
de las personas

Beneficios

1. Libre de APEO y donadores de formaldehído.
2. Excelente resistencia al agua.
3. Buena adherencia, flujo y nivelación.
4. Excelente resistencia a la intemperie.
5. Alta aceptación de cargas.

Propiedades fisicoquímicas

PROPIEDAD	UNIDAD	MIN	MAX
Apariencia	-	Líquido blanco lechoso	
Viscosidad Brookfield[1]	cP	3.000	7.000
Contenidos de Sólidos	%	49,5	51,5
Densidad @25 °C	kg/gal	3,8	3,9
pH	-	8	9
Tg[2], DSC	°C	11	
Tamaño de partícula	nm	90	

(1) Las medidas de viscosidad fueron realizadas a 25 °C con viscosímetro RVT, aguja 5, 20 rpm.
(2) Temperatura de transición vitrea, medida por DSC (Calorimetría diferencial de barrido).

Atributos y beneficios
Evaluación comparativa

Comprometidos con el cuidado del medio ambiente, presentamos **TEXILAN® ECOLINE® AS 2553 CNT**, una solución sostenible que conserva las excelentes propiedades de desempeño de la referencia **TEXILAN® 553.**

Pinturas exteriores

PROPIEDAD	TEXILAN® ECOLINE® AS 2553 CNT	TEXILAN® 553
Desarrollo de viscosidad	✓	✓
Desarrollo de color	✓	✓
Poder cubriente	✓	✓
Resistencia al leaching de surfactante	✓	✓
Resistencia a la eflorescencia	✓	✓
Estabilidad en almacenamiento	✓	✓
Intemperismo artificial, ΔE* 1000 h	✓✓	✓
Permite formular sistemas sostenibles	✓	X

Notas: Rango de PVC 46,4-47,9 / 56% de sólidos

Recubrimientos texturizados

PROPIEDAD	TEXILAN® ECOLINE® AS 2553 CNT	TEXILAN® 553
Desarrollo de viscosidad	✓	✓
Desarrollo de color	✓	✓
Resistencia al leaching de surfactante	✓	✓
Repelencia al agua	✓	✓
Resistencia al contacto prolongado con agua	✓	✓
Intemperismo artificial, ΔE* 1000 h	✓	✓
Permite formular sistemas sostenibles	✓	X

Notas: **Sólidos teóricos:** 80-82 % / **Relación polímero:** carga = 1:14

TEXILAN® ECOLINE® AS 2553 CNT

Aplicaciones

TEXILAN® ECOLINE® AS 2553 CNT es un ligante de alto desempeño, diseñado específicamente para la fabricación de productos del mercado arquitectónico y de construcción, como pinturas para exteriores e interiores, estucos plásticos y recubrimientos texturizados. Además, es ideal como modificador en la formulación de impermeabilizantes.

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

andercol

Colombia Andercol
+ 057 (604) 356 7000
Calle 19 A no. 43B 41. Medellín

Ecuador: Poliquim
+ (593-4) 370 7980 Ext. 7610
+ (5939) 0987241591
Km. 9,5 vía a Daule - Urb. Inmaconsa, Calle Acacias y Cedros Guayaquil - Ecuador

@andercolsas / www.andercol.com.co

contacto
ServicioCliente.ADC@akzonobel.com