

FICHA TÉCNICA: ACRITEN 2001

DESCRIPCIÓN:

Dispersión acuosa acrílica – estirenada exenta de plastificante. ACRITEN 2001 es compatible con otras dispersiones de polímeros aniónicas o no iónicas; sin embargo, las películas que se consiguen se vuelven turbias. Así mismo, ACRITEN 2001 es compatible con espesantes acrílicos, alcohol polivinílico, éteres de celulosa, plastificantes y disolventes tales como butil (di) glicol, y solventes aromáticos. ACRITEN 2001 posee una muy buena compatibilidad con los pigmentos y cargas; ésta se puede incrementar adicionando poli fosfato de sodio.

APLICACIONES:

ACRITEN 2001 se utiliza para la fabricación de pinturas exteriores, acabados de alta resistencia, imprimantes, enlucidos plásticos, ligantes hidráulicos y adhesivos para muchos usos.

MODO DE EMPLEO:

En la fabricación de pinturas, ACRITEN 2001 se debe adicionar al final una vez dispersa la mezcla de cargas y pigmentos y adicionados auxiliares.

En climas fríos se recomienda adicionar filmógenos para mejorar la temperatura mínima de formación de película. Adiciones de hasta 1 % de butil diglicol ó acetato de butil diglicol ayudan en el alcance de la MFT. A pesar de nuestras sugerencias recomendamos hacer siempre sus propios ensayos para mejor conocimiento de ACRITEN.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

Contenido de sólidos	50 % +/- 1
Viscosidad (DIN 53019):	700 – 1500 mPas
Viscosidad, Brookfield, 20 rpm, 25 °C, # 4	6000 – 10000 Cps
PH (DIN 53785):	7 - 8
Temperatura mínima de	
Formación de película:	Aprox. 18 °C
Tipo de dispersión:	Aniónica
Poder ligante para pigmentos:	Elevado
Absorción de agua (24 Hrs – inmersión):	Aprox. 10 %
Estabilidad a la luz:	Buena

Estabilidad al envejecimiento:

Buena

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

Se recomienda disponer de áreas ventiladas, utilizar gafas y guantes de protección además del cumplimiento de las directrices de las asociaciones profesionales de seguridad en el manejo de productos químicos. Según nuestra experiencia este producto no ejerce acción perjudicial para la salud siempre que se manipule correctamente.

ACRITEN 2001 se puede almacenar por un período de tiempo de 12 meses en los envases originales herméticamente cerrados, a temperaturas entre 12 y 18 ° C.

Al igual que otras dispersiones, ACRITEN 2001 es sensible al hierro, cobre, zinc y aluminio; se debe evitar almacenar en empaques de este tipo de metales.

PRESENTACIÓN:

De acuerdo a disponibilidad y/o requerimiento del cliente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

Última revisión: 22 – Agosto – 2017