



Hoja Técnica

Código: C1001
Fecha de Emisión: 8-II-2018
Fecha de Revisión: 8-II-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

CN1001

Descripción:

El **CN1001** es un oligómero diseñado específicamente para promover un rápido curado de superficie con LEDs de UV o con otras fuentes de luz de baja energía. Es adecuado para curar tanto tintas como formulaciones de recubrimientos duros. El nivel sugerido de adición va entre 15 – 20% del total de la formulación.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido claro
Color, APHA	-	100
Densidad	lbs./gal.	9.05
Gravedad específica	-	1.08
Índice de refracción @ 25 °C	-	1.4653
Tensión superficial	dinas/cm.	31.31
Viscosidad @ 25 °C	cP	230

Aspectos a destacar del producto:

El **CN1001** posee una alta funcionalidad y una baja viscosidad.

Desempeño del producto:

El **CN1001** se desempeña con buena resistencia a la abrasión, buena resistencia química, buena dureza, buena resistencia al intemperismo, bajo desarrollo de color con el tiempo, rápido curado con un nivel reducido de fotoiniciador y proporciona superficies libres de tack.

Aplicaciones sugeridas

El **CN1001** se sugiere en recubrimientos para metal, papel y plástico. También se sugiere en tintas inkjet, tintas para flexografía y serigrafía, así como en sistemas de curado con LEDs Ultravioleta (365, 385 y 395 nm).

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **CN1001** para información adicional.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □