

Ketonic Resin 100

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

N.º CAS

25054-06-2

Descripción del producto

Resina cetónica 100 en gránulos "star bright", con solidez a la luz, reacción neutra y resistencia a la saponificación de una resina sintética. Las resinas cetónicas ofrecen grandes ventajas para su uso en lacas para papel; su solubilidad en spirit, su compatibilidad con la goma laca y su dureza son factores útiles en la preparación de abrillantadores, barnices de pulido y lacas para el tratamiento superficial de la madera. Una combinación adecuadamente formulada de resina cetónica con nitrocelulosa que contenga, además de plastificantes de ftalato, una cierta proporción de resina alquídica, resulta apropiada para lacas para madera, que se distinguen por su alta elasticidad y su resistencia al cold check test. La resina cetónica también se utiliza en tintas de impresión, pastas para bolígrafos y resinas de colada.

Aplicaciones

- Tintas flexográficas y de huecograbado (tintas para laminación)
- Recubrimiento de papel / tintas para papel
- Tintas para bolígrafos
- Recubrimiento de superficies
- Imprimación para madera
- Esmaltes de uñas

Solubilidad

Etanol, n-butanol, isobutanol, acetona, metil etil cetona, ciclohexanona, metil isobutil cetona, fenoxi glicol, xileno, metanol; parcialmente soluble en tolueno

Embalaje y almacenamiento

Sacos de papel de 25 kg con liner de HDPE / 750 kg por pallet / 15 toneladas por contenedor FCL de 20 pies

Datos físicos

Forma de suministro	Gránulos Star Bright
Valor de pH	1
Color, escala Gardner (Gardner)	1-2
Viscosidad	21±1 sec / 30°C
Intervalo de reblandecimiento (°C)	92-102
Índice de hidroxilo (mg KOH/g)	220-230
Índice de acidez	Max 1

Aplicaciones

Recubrimientos	Tintas
Recubrimiento industrial	Base disolvente
Coil coating	
Recubrimiento para madera	
• Recomendado ○ Aptitud limitada – No recomendado	

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.

Ketonic Resin 100

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Envase, transporte y almacenamiento

Ketonic Resin 100 se suministra como gránulos star bright. El producto se envasa en 25 kg bolsa y se expide en palés de 750 kg. Almacenar a temperaturas normales, en un lugar seco y protegido de la intemperie. Vida útil: 1 año a partir de la fecha de fabricación.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.