

REDECOAT-C

CERAS PARA RECUBRIMIENTO DE PAPEL
APLICACIÓN EN CORTINA



Especialidades

Descripción

La cera REDECOAT C-4004 es un compuesto ideado para conferir propiedades especiales o mejorar las que ya posee el papel o cualquier material sobre el que se aplique. Está compuesto de parafinas muy refinadas y aditivos seleccionados que han sido adecuadamente tratados y desodorizados para su uso alimentario, de acuerdo con la normativa FDA. Presenta un buen efecto barrera contra agua y vapor, gran resistencia mecánica al rayado y desgaste, a la deslaminación en complejos y a la abrasión y una perfecta adherencia a diferentes temperaturas

Aplicaciones

Está especialmente indicado para el recubrimiento de papel en diferentes aplicaciones debido a su alta capacidad de formación de cortina, al que confiere alto brillo y dureza. También es adecuado para otros usos como aditivos en pinturas, barnices y colas, fabricación de ciertos tipos de velas etc. Puede ser usado para recubrimiento de papel de envoltorio de productos de alimentación o papeles especiales decorativos que puedan tener contacto con la piel.

Características técnicas*

	UNIDADES	METODO	REDECOAT C-4004
Temperatura Anillo y Bola	°C	ASTM D-36	93-96
Punto de fusión	°C	ASTM D-127	94-98
Penetración a 25 °C	dmm	ASTM D-1321	6-9
Viscosidad Brookfield a 120°C (60 rpm/spd 31)	cP	ASTM D-3236	180-240
Viscosidad Brookfield a 100°C (60 rpm/spd 31)	cP	ASTM D-3236	320-380
Contenido en aceite	%	ASTM D-721	<0,5

Presentación / Almacenamiento

Sacos de 25 Kg

Normativa aplicable

- Reglamento (UE) N° 10/2011 de la Comisión sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos y sus modificaciones.
- Recomendación de Bfr XXV. Hard Paraffins, Microcrystalline Waxes and Mixtures of these with Waxes, Resins and Plastics. Part I (A. Hard paraffins of natural origin¹).
- FDA CFR 21: 172.886 (ap.B)
- Farmacopea Europea 2002, Monográfico 1034 "Parafinas macrocristalinas"

*Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos

Ficha técnica Especialidades. Revisión 1. Enero 2015.