REDECOAT

CERAS PARA RECUBRIMIENTO DE VASOS

Especialidades

Descripción

Las ceras REDECOAT B-16 y REDECOAT LM-4 son compuestos ideados para conferir propiedades especiales o mejorar las que ya posee el papel o cualquier material sobre el que se aplique. Están compuestos de parafinas muy refinadas y aditivos seleccionados que han sido adecuadamente tratados y desodorizados para su uso alimentario, de acuerdo con la normativa FDA. Presentan 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

Están especialmente indicados para el recubrimiento de papel para fabricación de vasos desechables, a los que confieren alto brillo y dureza. También son adecuados 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. REDECOAT LM-14 se utiliza para líquidos en frío y proporciona al papel mayor dureza y brillo. REDECOAT B-16 se utiliza para líquidos calientes.

Características técnicas*

	UNIDAD	METODO	REDECOAT B-16	REDECOAT LM-4
Punto de fusión	ºC	ASTM D 127	72-80	62-68
Punto de solidificación	ºC	ASTM D 938	72	
Penetración a 25 ºC	dmm	ASTM 1321	<35	<14
Viscosidad a 100 Cº	cSt	ASTM 445	16	9
Contenido en aceite	%	ASTM D 721	<1	<0.5
Color Saybolt	-	ASTM D 156	>25	

Presentación

Sacos de 25 kg.

Normativa aplicable

- Reglamento UE nº 10/2011 de la Comisión.
- Recomendación de Bfr XXV.A
- 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 2. Enero 2015.