

REDECOAT-R

CERAS PARA RECUBRIMIENTO
SUPERFICIAL DEL CARTÓN



Especialidades

Descripción

Los productos REDECOAT de la serie R, son compuestos ideados para conferir propiedades especiales o mejorar las que ya posee el papel, corcho, madera 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 el agua y vapor, gran resistencia mecánica a la deslaminación en complejos, a la abrasión, rayado y desgaste y una perfecta adherencia a diferentes temperaturas.

Aplicaciones

Están especialmente indicados para el recubrimiento de todo tipo de papel utilizado en la cara exterior del cartón. Sus propiedades especiales confieren al cartón una barrera antihumedad y capacidad antideslizante. Dentro de la serie, el REDECOAT R-7000, es el que proporciona mayor capacidad antideslizante.

Características técnicas*

	UNIDAD	METODO	R-1500	R-6000	R-7000
Punto de fusión	°C	ASTM D 127	58-62	58-61	92-98
Punto de solidificación	°C	ASTM D 938			80-86
Penetración a 25 °C	dmm	ASTM D 1321	17	16	<15
Viscosidad a 100 C°	cSt	ASTM D445	4	4-6	
Viscosidad a 120 C°	cSt	ASTM D445			12-20
Contenido en aceite	%	ASTM D 721	0,5	<0,5	<0,5
Color Saybolt	-	ASTM D 156	28		

Presentación

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)

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

Ficha técnica Especialidades. Revisión 2. Enero 2015.