

## REDECOAT-R

### CERAS PARA RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL DEL CARTÓN

#### 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 de contacto alimentario (UE, 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.

#### Presentación

Sacos de 25 kg.

#### Normativa aplicable

- Reglamento (UE) Nº 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)

#### 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 Cº	cSt	ASTM D445	4	4-6	
Viscosidad a 120 Cº	cSt	ASTM D445			12-20
Contenido en aceite	%	ASTM D 721	0,5	<0,5	<0,5
Color Saybolt	-	ASTM D 156	28		

Salvo que se indique lo contrario, los valores presentados en los datos técnicos deben considerarse valores típicos.