

## REDECOAT-A

### CERAS RECUBRIMIENTO ALTA GAMA

#### Descripción

Los productos REDECOAT de la serie A son unos compuestos que se emplean en aquellas aplicaciones donde se requiera una alta resistencia a la temperatura y alta viscosidad. Están formulados con parafinas muy refinadas y aditivos seleccionados para su uso en contacto con alimentos según la normativa de contacto con alimentos (UE, FDA).

Presentan un buen efecto barrera contra agua y vapor, gran resistencia mecánica a la deslaminación, a la abrasión, rayado y desgaste y una perfecta adherencia a diferentes temperaturas.

#### Aplicaciones

Están especialmente indicados para proporcionar al papel y/o al cartón una alta resistencia mecánica a la deslaminación, barrera antihumedad y un excelente acabado final. La amplia diversidad de propiedades que ofrece esta serie de productos, garantiza el cumplimiento de las exigencias de nuestros clientes en cualquier tipo de acabado final.

#### 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	A-1	A-3	A-4	A-6	A-8
Tª de reblandecimiento anillo bola	°C	ASTM E28	68	76	85	85	90
Vis. Brookfield 90°C (50 rpm, spindle 21)	cP	ASTM D3236	170				
Vis. Brookfield 100°C (50 rpm, spindle 21)	cP	ASTM D3236		300			
Vis. Brookfield 150°C (50 rpm, spindle 27)	cP	ASTM D3236			1750		
Vis. Brookfield 120°C (50 rpm, spindle 27)	cP	ASTM D3236				1750	
Vis. Brookfield 120°C (50 rpm, spindle 21)	cP	ASTM D3236					495

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