

HERFOB CM-450

Agente formador de barrera hidrofóbica y oleofóbica apto para contacto con alimentos

ESPECIFICACIONES	VALOR TÍPICO
Color	Blanco
Contenido en sólidos (%)	45 ± 1
pH	7 – 10
Viscosidad (20°C, COPA FORD Nº4) (s)	25 - 30
Estabilidad mecánica	Estable

HERFOB CM-450 aplicado sobre la superficie del papel y cartón tiene propiedades hidrofóbicas y proporciona una barrera contra el aceite, la grasa y el vapor de agua; lo que la hace ideal para los envases que van dirigidos al sector alimentario.

El efecto hidrofóbico puede variarse según la cantidad de producto aplicada, hasta poder conseguir superficies del papel plenamente repelentes al agua.

HERFOB CM-450 está especialmente indicada para su uso en el recubrimiento de papel y cajas de cartón para el transporte de alimentos, así como cualquier tipo de aplicación en envases que puedan estar en contacto con alimentos, por lo que se ajusta a la normativa FDA, Codex Alimentario para productos en contacto con alimentos.

Aplicación

HERFOB CM-450 está pensado para su uso sólo en la aplicación a la superficie, pero también puede combinarse con otros aditivos de carácter aniónico.

El producto, generalmente, se aplica mediante rodillos de transferencia usados normalmente.

Dosificación

La dosificación dependerá del efecto requerido y la base del papel o cartón usado.

Se requieren cantidades de varios gramos de sustancia seca depositada por m² para alcanzar una barrera al vapor de agua y aceptable grado de oleofobia.

Si en algún caso se requieren dosificaciones bajas, se recomienda mantener la velocidad de la máquina y diluir el producto siempre con agua descalcificada.

Forma de entrega

HERFOB CM-450 se entrega en contenedores de 1000 kg

Normativa aplicable

- FDA 21CFR: 172.886 (apt. B), 176.170, 176.180, 176.200, 176.210
- Reglamentos 1935/2004 y 2023/2006. RD 510/96
- Directiva Europea 2002/72/ECC y sus modificaciones
- Farmacopea Europea 2002, Monográfico 1034 "Parafinas macrocristalinas"

Lo reseñado en este impreso es fruto de nuestra experiencia y lo ofrecemos a título de información pero sin que ello implique compromiso alguno por nuestra parte.

Los resultados en cada aplicación particular deben ser ensayados por los responsables directos.