

# HERFOB CM-450

Agente formador de barrera hidrofóbica apto para contacto con alimentos

ESPECIFICACIONES	VALOR TÍPICO
Color	Blanco
Contenido en sólidos (%)	45 ± 1
pH	7 – 10
Viscosidad (Copa Ford nº4)	20-25
Densidad a 20°C	1 ± 0,1
Estabilidad mecánica	Estable

**HERFOB CM-450** aplicado sobre la superficie del papel y cartón tiene propiedades hidrofóbicas y proporciona una barrera contra 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 entre 4 – 8 g de HERFOB CM-450 por m<sup>2</sup> para alcanzar una buena barrera al vapor de agua.

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

## 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”

## PRESENTACIÓN:

- IBC de 1000 kg

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.