

HERFOB CM-325

Agente formador de barreira hidrofóbica apto para contacto con alimentos

ESPECIFICAÇÕES	VALOR TÍPICO
Cor	Branco
Conteúdo de sólidos (%)	30 ± 1
pH	7 – 10
Viscosidade (cP)	100 – 500
Estabilidade mecânica	Estável
Densidade a 20°C	$1 \pm 0,1$

O HERFOB CM-325 aplicado na superfície de papel e papelão possui propriedades hidrofóbicas e fornece uma barreira contra o vapor de água; tornando-o ideal para embalagens destinadas ao setor alimentício.

O efeito hidrofóbico pode variar dependendo da quantidade de produto aplicada, até que superfícies de papel completamente repelentes à água sejam obtidas.

O HERFOB CM-325 foi projetado especificamente para revestir caixas de papel e papelão para transporte de alimentos, bem como para qualquer aplicação em embalagens que possam entrar em contato com alimentos. Portanto, está em conformidade com as regulamentações da FDA e do Codex Alimentarius para produtos em contato com alimentos.

Aplicativo

O HERFOB CM-325 destina-se ao uso somente em aplicações de superfície, mas também pode ser combinado com outros aditivos aniônicos.

O produto é geralmente aplicado usando rolos de transferência comumente usados.

Dosagem

A dosagem dependerá do efeito desejado e da base do papel ou papelão utilizado.

São necessários entre 4 e 8 g de HERFOB CM-325 por m² para obter uma boa barreira ao vapor de água.

Caso sejam necessárias dosagens baixas, recomenda-se manter a velocidade da máquina e sempre diluir o produto com água desincrustada.

Método de entrega

O HERFOB CM-325 é entregue em contêineres de 1000 kg ou tambores de 120 kg.

Regulamentos aplicáveis

- FDA 21CFR: 172.886 (parte B), 176.170, 176.180, 176.200, 176.210
- Regulamentos 1935/2004 e 2023/2006. RD 510/96
- Diretiva Europeia 2002/72/ECC e suas alterações
- Farmacopeia Europeia 2002, Monografia 1034 “Parafinas macrocristalinas”

As informações contidas neste documento são fruto da nossa experiência e são oferecidas apenas para fins informativos, mas não implicam qualquer compromisso da nossa parte. Os resultados em cada aplicação específica devem ser testados pelos responsáveis diretos.