

HERFOB CM-450

Agente formador de barreira hidrofóbica adequado para contato com alimentos

ESPECIFICAÇÕES	VALOR TÍPICO
Cor	Branco
Conteúdo de sólidos (%)	45 ± 1
pH	7 – 10
Viscosidade (Ford Cup No. 4)	20-25
Densidade a 20°C	1 ± 0,1
Estabilidade mecânica	Estável

HERFOB CM-450 aplicado na superfície de papel e papelão, possui propriedades hidrofóbicas e proporciona 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-450 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-450 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-450 por m² para obter uma boa barreira ao vapor de água.

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

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"

APRESENTAÇÃO:

- IBC de 1000 kg

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.