

Hydropalat® WE 3489

Descrição do Produto

Agente umectante para sistemas aquosos, tintas de impressão, adesivos e sistemas correlatos.

Hydropalat® WE 3489 é recomendado para substratos de difícil umectação, tais como:

- Plásticos e lâminas plásticas.
- Lâminas de alumínio.
- Filmes celulósicos.
- Papéis ou vidros tratados com silicone.

Dispersões poliméricas estabilizadas com Hydropalat® WE 3489 geralmente se destacam por seu pequeno tamanho de partícula, boas propriedades umectantes e viscosidade baixa. Para melhorar a cisão e a estabilidade eletrolítica de tais dispersões, recomenda-se o emprego de Hydropalat® WE 3489 associando-o a outros tensoativos não-iônicos etoxilados da linha Hydropalat®.

Mesmo apresentando bom poder emulsionante e estabilizante em dispersões de polímeros, Hydropalat® WE 3489 tem um caráter tensoativo fraco devido as suas curtas cadeias de carbono.

Principais benefícios

- Excelente ação umectante em revestimentos base água
- Excelente ação umectante em substratos críticos

Composição Química

Diocetil sulfossuccinato de sódio.

Propriedades

Aspecto físico

Líquido transparente levemente amarelado.

Propriedades típicas

(não é especificação de fornecimento)

Teor de Ativos	65 a 70%
Cor	Transparente amarelado
pH (sol. 10%)	6,0 a 7,0

Aplicação

O Hydropalat® WE 3489 é um agente umectante para sistemas aquosos: tintas decorativas acrílicas, acrílicas-estirenadas, tintas de impressão e sistemas relacionados. Também é um emulsionante aniônico, indicado para produção de acetato/butadieno/estireno de vinila, polimerização de emulsões.

Dosagem

0,1 - 1,0% do Hydropalat® WE 3489 sobre o total da formulação de tinta/adesivo. Pode ser incorporado em qualquer estágio do processo de produção, mas recomendamos sua adição após a moagem, com agitação intensa.
Para polimerização em emulsão, geralmente as dosagens são de 1,0 – 3,0% de Hydropalat® WE 3489 sobre a quantidade total de monômeros.

Armazenagem

Hydropalat® WE 3489 se mantém estável por um período mínimo de 1 ano, se armazenado em sua embalagem original e lacrada, sob temperatura ambiente, em local seco e arejado.

Contacts worldwide

Asia
BASF East Asia Regional Headquarters Ltd
45/F, Jardine House
No. 1 Connaught Place
Central Hong Kong
China
formulation-additives-asia@basf.com

North America
BASF Corporation
11501 Steele Creek Road
Charlotte, NC 28273
USA
formulation-additives-nafta@basf.com

Europe
BASF SE
Formulation Additives
67056 Ludwigshafen
Germany
formulation-additives-europe@basf.com

South America
BASF S.A
Rochaverá - Crystal Tower
Av. das Nações Unidas, 14.171
Morumbi - São Paulo-SP
Brazil
formulation-additives-south-america@basf.com

Validade

Esta ficha técnica é válida para todas versões do Hydropalat® WE 3489

Segurança

Quando manusear este produto, por favor, siga as orientações contidas na ficha de segurança (MSDS) e verifique a sua proteção e higiene do local de trabalho adequadas para manuseio de produtos químicos.

Nota

Os dados contidos nesta publicação são baseados no nosso conhecimento atual e experiência. Tendo em vista os diversos fatores que podem afetar os processos de aplicação de nosso produto, estes dados não isentam os clientes de realizarem seus próprios testes e investigações; a informação destes dados não implica qualquer garantia de propriedades do produto para uma finalidade específica. As descrições, desenhos, fotografias, gráficos, dados, proporções, pesos, etc apresentados neste documento podem ser alterados sem informação prévia e não constituem a qualidade contratual acordada do produto. A qualidade contratual acordada relativamente ao produto, resulta exclusivamente das declarações feitas na especificação do produto. É responsabilidade do destinatário de nossos produtos garantir que todos os direitos de propriedade e leis e legislação em vigor sejam observados.

® = registered trademark, ™ = trademark of BASF Group, unless otherwise noted

www.basf.com/formulation-additives