

Hydropalat[®] WE 3105

(antigo Hydropalat[®] ENA 405)



geral

Hydropalat[®] WE 3105 é um excelente agente umectante e dispersante para pasta de pigmento universal livre de resina e solvente. Pastas produzidas com Hydropalat[®] WE 3105 apresentam excelente compatibilidade com sistemas aquosos e não aquosos.

composição química

Alquilalcoxilado.

Propriedades

aspecto físico

Líquido opaco.

armazenagem

Mantém estabilidade por um período de 2 anos, se conservado em sua embalagem original lacrada, sob temperatura ambiente, em local seco e arejado.

Para evitar o aumento de viscosidade, recomenda-se armazenar o Hydropalat[®] WE 3105 em temperaturas acima de 23°C.

Qualquer cristalização apresentada pelo produto pode ser revertida com um leve aquecimento do mesmo.

Propriedades típicas (não é especificação de fornecimento)

Densidade (23°C)	1,02 – 1,05 g/cm ³
Viscosidade (25°C)	100 – 300 cPs
Cor	Amarelo a avermelhado

Aplicação

Dispersante para sistema aquoso, especialmente para pasta de pigmento universal livre de solvente.

Hydropalat[®] WE 3105 deve ser usado na fase de moagem para um melhor desempenho na dosagem usual de aplicação (calculada sobre ativo):

dosagem

Pigmento orgânico	2 – 8 %
Pigmento inorgânico	10 – 30 %
Negro de fumo	20 – 80 %

No caso de pigmentos inorgânicos é recomendado o uso de um tensoativo aniônico como o nosso Dispex Ultra FA 4283 na função de co-dispersante para a obtenção de uma pasta com baixa viscosidade. Hydropalat® WE 3105 também é aplicado como co-dispersante para um melhor desenvolvimento de cor. Neste caso, a quantidade requerida está entre 0.2 – 1% calculado sobre a tinta base ou 1 – 5% calculado sobre a pasta de pigmento.

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 experimental. Tendo em vista os diversos fatores que podem afetar os processos de aplicação de nosso produto, estes dados não isentam de realizar testes e investigações; informações 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 uma qualidade contratual acordada do produto. A qualidade contratual acordada é relativa aos resultados do produto exclusivos das declarações feitas na especificação do produto. É de responsabilidade do destinatário de nossos produtos garantir que todos os direitos de propriedade e legislação em vigor sejam observados.

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

BASF SA
Performance Additives
Estrada do Rio Abaixo, Rod Pres Dutra, s/n,
KM161
12335-010- Jacareí- SP
www.basf.com
formulation-additives-south-america@basf.com