

Dispex® Ultra PA 4524

(antigo Hydropalat® 204B)



geral

Dispersante de pigmentos orgânicos para sistema aquoso.

Dispex® Ultra PA 4524 apresenta, além de propriedades dispersantes, excelente capacidade de umectação de pigmentos, diferentemente dos conhecidos poliacrilatos. Esta propriedade adicional de umectação propicia excelente aceitação de cor, necessária em sistemas tintométricos.

Influência sobre tensão superficial:

Água	72 dyn/cm
Poliacrilato de sódio (sol. 0,5% em água)	65 dyn/cm
Produto concorrente (base ácido maléico) (sol.0,5% em água)	40 dyn/cm
Dispex® Ultra PA 4524 (sol. 0,5% em água)	35 dyn/cm

composição química

Composto organo-fosfônico de caráter aniônico/não iônico, livre de nonil fenol.

Propriedades

aspecto físico

Líquido transparente.

armazenagem

Mantém estabilidade por um período de 1 ano, se conservado em sua embalagem original lacrada, sob temperatura ambiente, em local seco e arejado.

Propriedades típicas (não é especificação de fornecimento)

Densidade	1,05 – 1,15 g/cm ³
Teor de sólidos	23 – 27%

Aplicação

Dispex® Ultra PA 4524 deve ser usado na produção de tintas de emulsão, bem como para pastas pigmentárias em sistemas aquosos.

dosagem

Para tintas: 0,5 a 2% sobre fórmula total.

Para pastas de pigmentos: 10 a 20% sobre pigmentos.

ps. Para pastas de pigmentos recomenda-se a mescla com Dispex® Ultra FA 4280 na relação 3:1 (Dispex® Ultra FA 4280 : Dispex® Ultra PA 4524).

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