

# Hydropalat<sup>®</sup> WE 3115

(antigo Hydropalat<sup>®</sup> 15B)



## geral

Umectante de pigmentos orgânicos e inorgânicos para tintas decorativas base água.

Hydropalat<sup>®</sup> WE 3115 é um tensoativo com baixo poder espumante, indicado principalmente como umectante para pigmentos orgânicos em tintas de base aquosa. Em associação com dispersantes apropriados (linha Dispex<sup>®</sup> e Dispex Ultra<sup>®</sup>), o Hydropalat<sup>®</sup> WE 3115 garante excelentes propriedades de cobertura e tonalidade uniforme.

Seu uso é recomendado, principalmente, para:

- Tintas base aquosa para segmento decorativo.
- Baixa formação de espuma.
- Pigmentos orgânicos e inorgânicos.

Hydropalat<sup>®</sup> WE 3115 apresenta uma boa redução da viscosidade dos sistemas pigmentados

## composição química

Éter benzílico de alquilaril poliglicol éter

## Propriedades

### aspecto físico

Líquido transparente amarelado

### armazenagem

Hydropalat<sup>®</sup> WE 3115 se mantém estável por um período mínimo de 2 ano, se armazenado em sua embalagem original e lacrada, sob temperatura ambiente, em local seco e arejado.

Hydropalat<sup>®</sup> WE 3115 pode apresentar separação de fase em exposição prolongada a temperaturas menores que 25°C. Na ocorrência, reverte-se tal estado com o aquecimento do produto à 40°C e homogeneização das fases. Pode sofrer clareamento por influência da luz, não afetando seu desempenho.

### Propriedades típicas (não é especificação de fornecimento)

Densidade (25 °C )	1,058 a 1,088 g/cm <sup>3</sup>
Teor de sólidos(1h, 140-150°C)	Min. 94 %
Índice de hidroxila	10 a 20 mg KOH/g
pH (sol 10%)	6,0 a 7,5
Teor de Cloreto de Sódio	29 a 31%
Teor de água	Máx. 2,0%

## Aplicação

Tintas base aquosas para sistema decorativo.

## dosagem

São indicadas dosagens de 0,5 a 1,5% do Hydropalat® WE 3115 sobre o total da fórmula, para umectação e dispersão direta dos pigmentos. Para concentrados de pigmentos, utilizar:

Pigmentos inorgânicos	3 a 5% sobre quantidade de pigmentos
Cargas e fillers	2 a 6% sobre quantidade de cargas/fillers
Pigmentos orgânicos	5 a 15% sobre quantidade de pigmentos

São recomendados testes prévios em laboratório

Combinação com linhas Dispex® e Dispex Ultra® é necessária para melhor desempenho em pastas pigmentárias.

## 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  
Estrado do Rio Abaixo, Rod Pres Dutra, s/n,  
KM161  
12335-010- Jacareí- SP  
[www.basf.com](http://www.basf.com)  
[formulation-additives-south-america@basf.com](mailto:formulation-additives-south-america@basf.com)