Aditivo umectante e dispersante

# CARBOWET® 138

## DESCRIÇÃO

CARBOWET® 138 é um agente umectante não iônico com propriedades adicionais de dispersão. Ele umecta todos os tipos de pigmentos. Foi desenvolvido como uma alternativa aos APE's com um valor HLB de cerca de 14.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- rápida umectação de pigmento e substrato
- custo-eficiência
- 100% matéria ativa, líquido de baixa viscosidade

## ADEQUADO PARA

| base água | base solvente |
|---|---|
| ● | ○ |
| **100% bicomponente** | **cura por radiação** |
| ○ | ○ |
| **moagem direta** | **concentrados de pigmentos com resina** |
| ● | ● |
| **Concentrados de pigmento sem resina** | |
| ● | |

○ não apropriado ◐ parcialmente adequado ● adequado

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas imobiliárias
- Tintas de impressão
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para madeiras

## DADOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **teor de ingrediente ativo** | 100 % |
| **aspecto** | líquido claro, amarelo pálido |
| **descrição química** | álcool etoxilado |
| **HLB** | 13.8 |

## SOLUBILIDADE

| Água | Etanol |
|---|---|
| ● | ● |
| **TPGDA** | **Acetona** |
| ● | ● |
| **Acetato de butila** | **Águarraz** |
| ● | ● |

○ não solúvel ◐ parcialmente solúvel ● solúvel

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 1.0 - 3.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione antes do processo de moagem.

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 24 meses a partir da data de fabricação.
- Mantenha o contêiner bem fechado em um lugar seco, fresco e bem ventilado. Normalmente o produto é estável à geada; se ocorrer separação de fase ou congelamento a baixas temperaturas, aquecer o contêiner até 40 ° C e misture bem antes de usar.

Esta informação e todos os dados técnicos adicionais estão baseados em nosso conhecimento e experiência atuais. Entretanto, isto não gera obrigações ou quaisquer outras responsabilidades legais de nossa parte, incluindo qualquer referência à existência de direitos de propriedade intelectual de terceiros, especialmente, direitos de patente. Em particular, nenhuma garantia, explícita ou implícita, ou garantia de propriedade de produto, no sentido jurídico, é expressa ou implícita. Nos reservamos o direito de fazer quaisquer alterações conforme o progresso tecnológico ou futuros desenvolvimentos. O Cliente não está dispensado de suas obrigações de conduzir inspeção cuidadosa e testes quando da chegada dos bens. O desempenho do produto descrito aqui deve ser verificado por testes, que devem ser somente realizados por técnicos qualificados sob total responsabilidade do Cliente. Referência a nomes comerciais usados por outras empresas não é uma recomendação, e não significa que produtos similares não podem ser usados.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com



EVONIK Leading Beyond Chemistry