

DESCRIÇÃO

CARBOWET® GA-210 é um auxiliar de moagem não iônico para formulações base água. Propicia umectação dinâmica de pigmentos e estabilização parcial do pigmento.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- umectação dinâmica de pigmento
- auxilia na estabilização de pigmentos
- eficiência de moagem melhorada

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
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para madeiras
- Concentrados de pigmentos

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	88 %
aspecto	líquido claro, amarelo pálido
descrição química	polímeros tensoativos
solvente	água
viscosidade a 21°C	Aprox. 80 mPas

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetona
●	●
Acetato de butila	Águarraz
●	●

● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Para melhorar as propriedades de umectação, conforme fornecido, sobre total da formulação: 0.2 - 0.3 %
Para melhorar as propriedades de estabilização, conforme fornecido, sobre total da formulação: 0.5 - 2.0 %

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.
- Proteja da luz solar direta. O superaquecimento dos etoxilatos armazenados sob ar atmosférico deve ser evitado. Quando um etoxilado é fortemente misturado na presença de ar ou oxigênio a temperaturas > 50 °C (> 125 °F), a qualidade do produto pode ser afetada. Recomenda-se o armazenamento em uma atmosfera inerte. Recomenda-se armazenar em recipientes bem selados e mantenha em um lugar seco, fresco e bem ventilado. O produto é estável à geada; em caso de separação de fase ou congelamento a baixas temperaturas, aqueça 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