

Melhorador de filme

TEGO® Variplus CA N

DESCRIÇÃO

TEGO® Variplus CA N proporciona excelente redução de viscosidade e acelera a velocidade de secagem. Proporciona uma adesão muito boa ao metal, combinada com alto brilho e boa resistência a intempéries.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente redução de viscosidade
- adesão muito boa aos metais
- excelente melhoria de brilho

EFEITO

Dureza



Brilho



Redução de viscosidade/aumento do teor de sólidos



Umectação de pigmento e estabilização



Melhora da adesão (ex. metais, plásticos)



ADEQUADO PARA

base água



cura por radiação



revestimentos transparentes



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

base solvente



revestimentos pigmentados



RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas de impressão
- Tintas de caneta esferográfica
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para madeiras

DADOS TÉCNICOS

teor de ingrediente ativo	100 %
aspecto	sólido, escamas
descrição química	resina de condensação aldeído cetônica
temperatura de transição vítrea	Aprox. 70 °C
número de hidroxila (como fornecido)	approx. 200 mg KOH/g
solvente	-

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetona
●	●
Acetato de butila	Águarraz
●	●
● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel	

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, sobre total da formulação em peso: 5 - 20 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Antes de usar, diluir em um solvente adequado
- É possível adição à moagem ou durante a completagem
- Soluções em solventes não polares podem ser turvos devido ao teor de água de no máximo 4%

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre -10 e +30°C, o produto tem uma validade de pelo menos 36 meses a partir da data de fabricação. Durante o armazenamento, deve-se evitar o contato com ar, luz e umidade.

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