

TEGO® Glide 492

DESCRIÇÃO

TEGO® Glide 492 apresenta propriedades de deslizamento superficial (slip) e antibloqueio muito boas em formulações base água. É livre de solventes aromáticos e estanho e também é adequado para formulações que cumprem com o rótulo ecológico.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente efeito antibloqueio
- excelente efeito de deslizamento superficial (slip)
- compatível
- fácil de incorporar

EFEITO

Efeito anticratera



Promoção de fluidez



Efeito de deslizamento superficial



Antibloqueio



Baixa espuma



ADEQUADO PARA

| | |
|---|-----------------------------|
| base água | base solvente |
| ● | ● |
| 100% bicomponente | cura por radiação |
| ● | ● |
| revestimentos pigmentados | revestimentos transparentes |
| ● | ● |
| ● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado | |

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para madeiras
- Revestimentos para móveis
- Tintas imobiliárias
- Revestimentos para pisos

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------|--|
| teor de ingrediente ativo | 65 % |
| aspecto | líquido branco |
| descrição química | emulsão de um polidimetilsiloxano de alto peso molecular |
| solvente | água |

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: 0.1 - 1.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição
- Diluível com água em quase todas as proporções
- A diluição tem uma estabilidade de armazenamento limitada
- Por razões de estabilidade, as emulsões não devem ser diluídas com solventes orgânicos

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado na embalagem original fechada entre +4 e +40°C, o produto tem um período de uso de 24 meses a partir da data de fabricação.

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