

TEGO® Glide 494

DESCRIÇÃO

TEGO® Glide 494 é caracterizado por propriedades de deslizamento superficial (slip) muito boas, boas propriedades antibloqueio e boa resistência à abrasão. Ele propicia um toque macio e deslizante em formulações base água. É livre de solventes aromáticos e estanho.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- excelente efeito de deslizamento superficial (slip)
- excelente sensação ao toque
- 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 couros
- Revestimentos para madeiras
- Revestimentos para pisos
- Tintas de impressão

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 - 5.0 %

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