

**DESCRIÇÃO**

NANOCRYL® C 140 possibilita máxima resistência ao risco e abrasão, sem afetar o brilho e a transparência dos revestimentos UV.

**PRINCIPAIS BENEFÍCIOS**

- altíssima resistência à abrasão e riscos
- adequado para todos os níveis de brilho
- completamente transparente

**EFEITO****Resistência à abrasão e ao risco****Sem redução de brilho e transparência****Efeito barreira****Flexibilidade****Redução do tempo de contração do filme****Adesão sobre vidro/alumínio****ADEQUADO PARA****base água****base solvente****100% bicomponente****cura por radiação**

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

**RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO**

- Revestimentos UV para metal
- Revestimentos UV para plásticos
- Revestimentos UV para vidros
- Revestimentos UV para madeira

**DADOS TÉCNICOS**

<b>teor de ingrediente ativo</b>	50 % em peso
<b>aspecto</b>	claro
<b>resina base</b>	hexanodiol diacrilato (HDDA)
<b>descrição química</b>	50% em peso de nanopartículas de sílica 20 nm em hexanodiol diacrilato (HDDA)
<b>solvente</b>	-
<b>viscosidade a 25°C</b>	Aprox. 120 mPas

**NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO**

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 10 - 20 %

**INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO**

- Adição na forma de entrega após a etapa de moagem sob agitação para homogeneização
- Verifique a compatibilidade de todos os componentes da formulação
- 

**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.

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](http://www.coating-additives.com)