

NANOCRYL® C 153-10

DESCRIÇÃO

NANOCRYL® C 153-10 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

teor de 50 % em peso

ingrediente ativo

aspecto claro

resina base triacrilato de trimetilolpropano etoxilado (TMPEOTA)

descrição 50% em peso de nanopartículas de sílica 20 nm em
química triacrilato de trimetilolpropano etoxilado (TMPEOTA)

solvente -

viscosidade Aprox. 1000 mPas
a 25°C

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

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre +4 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 12 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