

## Novo endurecedor termoestável que seca em temperatura ambiente

18 de novembro de 2021

- Economiza energia e custos
- Protege contra a corrosão mesmo abaixo de um isolamento
- É termoestável até 650°C

**Regina Bárbara**

Comunicação & Eventos  
América Central e do Sul  
Phone +55 11 3146-4170  
regina.barbara@evonik.com

Agora é possível ter o revestimento de superfícies termoestáveis com economia de custos e energia: o novo endurecedor TEGO® Cure 100 da Evonik permite a cura do revestimento em temperatura ambiente, eliminando a necessidade da secagem em forno, que é cara e consome muita energia. Ao mesmo tempo, a superfície é termoestável até 650°C durante a aplicação.

TEGO® Cure 100 foi desenvolvido especialmente para superfícies continuamente expostas a altas temperaturas, como fornos, tubos ou máquinas que esquentam muito durante a operação. O endurecedor é adequado para resinas de silicone e combinações de resinas de silicone, além de oferecer uma série de outras vantagens. Ele também melhora a proteção do revestimento contra a corrosão, especialmente quando se encontra sob uma camada de isolamento. Além disso, o alto teor de sólidos de mais de 99% reduz as emissões de solventes a um nível mínimo.

“Nosso novo endurecedor está em conformidade com os regulamentos cada vez mais restritivos”, explica Maximilian Morin, responsável pelo segmento de mercado Industrial & Transportation Coatings na Evonik. “Estamos seguros de que o novo endurecedor será um componente alinhado com o futuro das formulações dos nossos clientes”, completa.

O novo endurecedor de resina de silicone é particularmente adequado para revestimentos aplicados diretamente sobre metal, eliminando a necessidade das caras construções multicamadas. Graças à sua alta resistência à corrosão, agentes químicos e ambientais, mesmo em sistemas monocamada oferecem uma alta proteção superficial.

**Evonik Brasil Ltda.**

Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105  
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP  
Brasil

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)  
[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)  
[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)  
[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)  
[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

O TEGO® Cure 100 é muito fácil de manusear. Embora seja um endurecedor altamente reativo, ele oferece uma janela de processamento ampla e também se mantém estável mesmo quando armazenado por um longo período.

Para fichas de dados técnicos, regulatórios e de segurança sobre o TEGO® Cure 100, acesse [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com).

### **Informações da Empresa**

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países em todo o mundo e gerou vendas de 12,2 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,91 bilhão de euros em 2020. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, rentáveis e sustentáveis para os clientes. Mais de 33.000 colaboradores trabalham juntos com um propósito em comum: queremos melhorar a vida das pessoas, todos os dias.

### **Nota legal**

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

### **Evonik Brasil Ltda.**

Fone: (11) 3146-4100

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)

[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)

[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)

[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)

[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

### **Informações para imprensa**

Via Pública Comunicação – [www.viapublicacomunicacao.com.br](http://www.viapublicacomunicacao.com.br)

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – [sheila@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:sheila@viapublicacomunicacao.com.br)

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – [tais@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:tais@viapublicacomunicacao.com.br)