

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaFast®-201 LA

ADESIVO BASE CIANOACRILATO DE ETILA, DE MÉDIA VISCOSIDADE

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO (MAIS DADOS VEJA A FICHA DE SEGURANÇA)

Base química	Cianoacrilato de etila
Cor (CQP001-1)	Transparente
Mecanismo de cura	Umidade
Densidade (Não curado)	1,03 Kg/l aproximadamente
Viscosidade ¹	100 mPas aproximadamente
Temperatura de aplicação	5 – 50°C
Preenchimento de folgas	≤ 0,1 mm
Ponto de Fulgor	80°C
Resistencia ao cisalhamento (ISO 4587)	12 MPa
Tempo de fixação	2-15 seg.
Temperatura de Serviço	-50 - 80 °C
Prazo de validade ² (CQP016-1)	12 meses

CQP Procedimento Corporativo de Qualidade

¹⁾ 23 °C / 50% U.R.

²⁾ Armazenado abaixo de 25°C

DESCRIÇÃO

SikaFast®-201 LA é um adesivo instantâneo monocomponente, de uso geral, média viscosidade, à base de cianoacrilato de etila, formulado para colagens rápidas e alta resistência para diversos substratos.

BENEFÍCIOS DE PRODUTO

- Rápida velocidade de cura
- Excelente desenvolvimento de força
- Ótima adesão à diversos substratos
- Monocomponente
- Livre de solventes
- Bico dosador

ÁREAS DE APLICAÇÃO

SikaFast®-201 LA foi desenvolvido para a colagem de um largo range de substratos como plásticos, metais, madeira, papel, couro borrachas e derivados.

Especialmente formulado para pequenas aplicações industriais, artesanato e reparos domésticos e automotivos.

Recomenda-se o uso em superfícies regulares com contato inferior à 0,1 mm. Pode ser aplicado posteriormente em peças previamente montadas.

Este produto é adequado apenas para usuários profissionais experientes.

MECANISMO DE CURA

SikaFast®-201 LA cura pela reação com a umidade atmosférica e sua velocidade depende dos substratos a serem colados. Quanto menor for a folga entre os substratos mais rápida será a velocidade de cura. O tempo de cura irá variar com a temperatura, umidade e acessos. Em baixas temperaturas o teor de umidade no ar é geralmente mais baixo, portanto, a cura ocorre de maneira mais lenta.

RESISTENCIA QUÍMICA

O SikaFast®-201 LA possui uma excelente resistência química à maioria dos tipos de óleos e solventes. O SikaFast®-201 LA não é recomendado para aplicações que ficarão imersas em água.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Preparação de superfície

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de graxa, óleo e poeira. Para obter melhores resultados, é recomendado limpar as superfícies com um solvente livre de resíduos, e deixar secar antes da aplicação do adesivo. Considere que essas sugestões são baseadas em nossa experiência e, em qualquer caso, devem ser verificadas por testes nos substratos originais.

Aplicação

SikaFast®-201 LA pode ser utilizado entre 5 °C e 50 °C (ambiente e produto), mas alterações nas propriedades de aplicação devem ser consideradas. A temperatura ideal para o adesivo e o substrato é entre 15°C e 25 °C.

A velocidade de cura é muito rápida, por isso é necessário certificar-se de que as superfícies da colagem estão alinhadas corretamente antes de usar.

O produto é aplicado manualmente, diretamente do frasco. Aplique com moderação em uma das superfícies e pressione bem até que a resistência de manuseio seja alcançada.

O mínimo de adesivo possível deve ser usado, pois excessos levará a uma menor velocidade de cura e menor resistência da colagem.

Após aplicação, armazene o produto em um local fresco, protegido da incidência direta do sol. O armazenamento a 5°C garante uma estabilidade de armazenamento ideal.

O SikaFast®-201 LA não é recomendado para substratos com contato direto com alimentos.

Remoção

SikaFast®-201 LA não curado pode ser removido de ferramentas e equipamentos com MEK ou Acetona. Uma vez curado, o material só pode ser removido mecanicamente. Mãos e pele expostas devem ser lavadas imediatamente com água. Não use solventes na pele!

INFORMAÇÃO ADICIONAL

As informações aqui contidas são oferecidas somente para orientações gerais. Recomendações para aplicações específicas estão disponíveis mediante solicitação junto ao departamento técnico da Sika Indústria.

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante solicitação:

- Ficha de segurança (FISPQ)

INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Frasco	20 g
	100 g

BASE DE DADOS DO PRODUTO

Todas as informações técnicas declaradas neste documento são baseadas em testes de laboratório. Dados vigentes medidos podem variar devido circunstâncias além do nosso controle.

INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e recomendação relacionada a transporte, manuseio, armazenamento, e descarte de produtos químicos, usuários devem recorrer a ficha de segurança vigente contendo dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados à segurança.

AVISO LEGAL

As informações, e em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas com boa fé, baseadas no nosso conhecimento e experiência dos produtos, quando devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças entre materiais, substratos, superfícies e condições locais são tantas, que nenhuma garantia com respeito a comercialização ou adaptação para uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento, pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito, ou ainda qualquer orientação oferecida. O usuário do produto deve testar o produto para a aplicação e fins pretendidos. A Sika se reserva ao direito de mudar as propriedades de seus produtos. Os direitos de propriedades de terceiros devem ser observados. Todos os pedidos de compra estão sujeitos às nossas condições gerais de venda e entrega. Os usuários devem sempre ter como referência a versão mais recente da ficha técnica de produto cuja cópia será fornecida mediante consulta.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaFast®-201 LA
Versão BR 01.01 (02.2021) pt_BR
013205022013001000

Sika S.A.
Av. Dr. Alberto Jackson Byington,
1525, Vila Menck CEP 06276-000
Osasco, SP
Fone: +55 11 3687-4600
Web: <https://bra.sika.com/>
E-mail: industry@br.sika.com

