



## FICHA TÉCNICA – FIXA ESPELHO

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O fixa espelho Cebrace é um adesivo de um componente à base de polímero de silicone híbrido, que pode ser curado reagindo com a umidade do ar e gradualmente formar um elastômero de alta resistência. Substitui todas as formas de adesivos existentes para fixação de espelhos e evita o problema de manchas escuras causadas pela umidade.

O fixa espelho Cebrace pode ser aplicado na colagem de espelhos e vidros pintados em diversas superfícies (parede, madeira, cerâmica, metais etc.).

Produto sustentável, pois não causa danos à saúde e nem ao meio ambiente. Sua fórmula inovadora não contém solventes, isocianatos e nem ácidos.

### PROPRIEDADES

	UNIDADE	DADOS
Cor		Branco
Tempo de formação de película	min	17
Tempo de Cura (25°C U.R.* 50%)	mm/24h	2-3
Dureza, Shore A		44
Tensão de Ruptura	%	760
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,58
Resistência à tração	MPa	1,4
Temperatura de trabalho	°C	5 – 40
Tempo de armazenagem (25°C)	Meses	12
Resistência à temperatura		
Alongamento	%	760

\* U.R. = Umidade Relativa.

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- É fácil de aplicar, permitindo o reposicionamento em até 15 minutos
- Alto poder de adesão ao substrato seco ou úmido
- Resistente à água
- Rápida cura em toda área superficial
- Não necessita de primers
- Não possui solventes, isocianatos, halogênios e ácidos
- É inodora
- Evita futuros problemas de saúde pelo fato de não ser tóxica
- O tempo de cura é menor que as colas base-água e base-solvente
- Não é inflamável
- Não corrosivo em superfícies metálicas

Cebrace Cristal Plano Ltda. Av. do Cristal, 540 - Jd. das Indústrias Jacareí/SP - CEP 12311-900

☎ 0800 72 94376 🌐 [cebrace.com.br](http://cebrace.com.br) 📱 [cebrace](https://www.facebook.com/cebrace) 📷 [cebracevidros](https://www.instagram.com/cebracevidros) 📄 [company/cebrace](https://www.linkedin.com/company/cebrace)



## INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

1. Verifique as condições do substrato (parede, azulejo, madeira, etc.), que deve estar limpo e nivelado.
2. Limpe o costado do espelho com um pano macio umedecido com álcool, espere evaporar todo o álcool antes da aplicação.
3. Corte o lacre do cartucho, rosqueie o bico aplicador e instale-o na pistola aplicadora. Retire a tampa laranja e corte o bico aplicador na espessura mínima de 6 mm.
4. Aplique o Fixa Espelho Cebrace no costado do espelho em filetes de acordo com a tabela abaixo e figura abaixo:

		ESPESSURA DO ESPELHO			
		4mm	5mm	6mm	
ÁREA DO ESPELHO	0,50 m <sup>2</sup>	10 cm	13 cm	15 cm	COMPRIMENTO DO CORDÃO
	0,75 m <sup>2</sup>	15 cm	19 cm	23 cm	
	1,00 m <sup>2</sup>	20 cm	25 cm	30 cm	
	1,25 m <sup>2</sup>	25 cm	32 cm	38 cm	
	1,50 m <sup>2</sup>	30 cm	38 cm	45 cm	
	1,75 m <sup>2</sup>	35 cm	44 cm	53 cm	
	2,00 m <sup>2</sup>	40 cm	50 cm	60 cm	
	2,50 m <sup>2</sup>	50 cm	63 cm	75 cm	
	3,00 m <sup>2</sup>	60 cm	75 cm	90 cm	

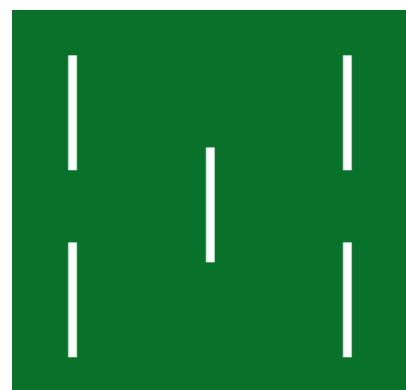


Figura 1 - Aplicação dos cordões - Ilustrativo

Obs.: utilizar sempre 5 cordões.

5. Para uma cura mais acelerada, borrife água limpa sobre os filetes já aplicados. O Fixa Espelho Cebrace utiliza a umidade do ar para efetuar a cura, dessa forma, ao umedecê-lo, o processo é acelerado.
6. Junte as superfícies, não esquecendo a distância mínima de 3 mm entre o espelho e o substrato. Isso é possível utilizando-se arruelas plásticas e espaçadores.
7. Faça os ajustes de posicionamento do espelho imediatamente após a junção à superfície (parede, azulejo, madeira etc.) em até 10 minutos.
8. Utilize calços de apoio na instalação do espelho para auxiliar o processo inicial de cura do Fixa Espelho Cebrace. Retire os calços no tempo mínimo de 30 minutos (se utilizar água) ou 2 horas após a instalação concluída.
9. Se utilizar fita dupla face na instalação do espelho, verifique o posicionamento da peça antes da sua fixação na parede, pois a fita não permite a movimentação posterior.



10. Após o uso, manter o bico aplicador no tubo e deixe uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retire o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até 7 (sete) dias.

Obs.: A instalação com cola deve seguir as recomendações conforme a norma NBR15198 – ESPELHO DE PRATA – BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO.

## **EMBALAGEM**

Cartuchos de 300ml/360g em caixas de 12 unidades.

## **LIMITAÇÕES**

- Não é indicado para temperatura que exceda +50°C e temperaturas abaixo de 5°C
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos
- Não use para envidraçamento estrutural.
- Não aplicar em plásticos\* à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno.
- Não recomendado para aplicações de imersão contínua em água.
- Não utilizar em aquários.

## **VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

12 meses a partir da data de produção na embalagem original. Armazenar em lugar seco e ventilado, com temperatura inferior a 25°C. O produto é preservado quando mantido em sua embalagem original e fechada. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.

## **SEGURANÇA**

Antes da utilização, leia atentamente as especificações dos produtos e materiais, e as instruções na embalagem do produto. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evite o contato prolongado com a pele. Em caso de contato, lave-a com água e sabão. Em caso de ingestão, irritação ou contato com os olhos, procure auxílio médico.

**PARA INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, MANUSEIO, ARMAZENAGEM E DESCARTE, CONSULTAR A RESPECTIVA FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ).**

Cebrace Cristal Plano Ltda. Av. do Cristal, 540 - Jd. das Indústrias Jacareí/SP - CEP 12311-900

☎ 0800 72 94376 🌐 [cebrace.com.br](http://cebrace.com.br) 📱 [cebrace](https://www.facebook.com/cebrace) 📷 [cebracevidros](https://www.instagram.com/cebracevidros) 📺 [company/cebrace](https://www.linkedin.com/company/cebrace)



Revisão Vº1/2021 | Elaboração Dezembro/2021

**Cebrace Cristal Plano Ltda. Av. do Cristal, 540 - Jd. das Indústrias Jacareí/SP - CEP 12311-900**

**☎ 0800 72 94376** **🌐 [cebrace.com.br](http://cebrace.com.br)** **📘 [cebrace](#)** **📷 [cebracevidros](#)** **🌐 [company/cebrace](#)**