

Massa FLX 870 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que possui notável desempenho para sistema de alto desempenho, excelente resistência á umidade. Produto ecológico, sem solvente, da classe *No VOC - Solvent Free*.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Massa sem solvente, flexível de alta espessura, a base de resina epóxi modificada, bicomponente.

### USO RECOMENDADO

Indicado para uso em substratos de aço carbono e concreto, podendo ser aplicado em áreas confinadas, reduzindo drasticamente a periculosidade, tampas de aço com alvéolos e pites de corrosão.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branco		
<b>TEXTURA</b>	Acetinado		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	100% ± 2	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,650 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>PONTO DE FULGOR</b>	100°C		
<b>VOC</b>	Isento de VOC		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume
	<b>Comp. A</b>	100,0	1,0
	<b>Comp. B</b>	100,0	1,0
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	1 h (para galão 3,6 litros)		
<b>TEMPO DE INDUÇÃO</b>	NA		
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	0,5 m <sup>2</sup> /l para 2000 µm		
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	500 a 2000 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	500 a 2000 µm		
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 2000 µm</b>		25°C	
		Mínimo	Máximo
	<b>Manuseio</b>		12 h
	<b>Repintura</b>	12 h	72 h
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 95%	
	<b>Redutor</b>	NA	
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Manualmente/Trincha/ Espátula/ Desempenadeira</b>	Caso a umidade relativa do ar esteja superior a 90%, ou houver condensação de água, a cura da película será menor do que a esperada. Quando da aplicação, após a mistura, aconselha-se despejar o produto em uma bandeja para obter maior vida útil da mistura.	

---

## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

### Aço carbono e concreto

A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, se houver necessidade, revestir com *primer* ou selador apropriado. No caso de concreto novo, usar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo. Posteriormente, lavar com água em abundância, aguardar secagem total e aplicar. Caso seja concreto antigo, é aconselhável a vistoria de um técnico. Padrão de tratamento de superfície recomendado: Tratamento mecânico St 3 (mínimo), conforme ISO 8501-1 .

---

### Primer recomendado

Caso haja necessidade de um selador ou *primer*, consulte nosso departamento técnico.

---

**PRAZO DE VALIDADE** 12 meses a contar da data de fabricação.

**NÚMERO ONU** 1263

**NÚMERO DE RISCO** 33

---

## RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

1. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais.
2. Os valores encontrados para os ensaios de peso por litro, viscosidade e secagem foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima sofrerão naturalmente alterações significativas.
3. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e de qualidade de massa em relação.
4. Produtos epoxídicos não curam em temperaturas abaixo de 10°C, portanto, deve-se ter uma temperatura de cura mínima de 12°C
5. Proceder rigorosa agitação até completa homogeneização, caso contrário poderá haver áreas não polimerizadas (sem cura) na película do filme. Aplicar logo em seguida.
6. Devido a erros inerentes a qualquer tipo de teste, é normal obter-se uma variação de até 2% no teste de sólidos por volume.

---

## RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar fogo ou explosão. Não o use antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos.
2. Armazenagem: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares.
3. Manuseio: Evitar contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras e cremes protetores. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais.



---

#### EM CASO DE ACIDENTE

---

1. Contato com a pele: Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.
  2. Contato com a roupa: Retirar as roupas atingidas e lavá-las.
  3. Vazamentos: Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra, e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder ao descarte.
  4. Incêndio: Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.
  5. Respingos nos olhos: Lave-os imediatamente com água limpa corrente (por no mínimo 10 minutos) e procure atendimento médico imediato.
-