

O Revestimento Epóxi Envolvimento utiliza matérias primas selecionadas que conferem excelente rigidez e rápida secagem. Deve-se utilizar cargas minerais junto ao produto até a formação de uma massa consistente para aplicação em espátula. Produto isento de solventes.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### TIPO

Revestimento Epóxi, bi-componente.

##### USO RECOMENDADO

No processo de envolvimento em materiais de pedra, como mármore e granitos.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Incolor	Variação de cor de acordo com a carga mineral utilizada.	
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	100% (*) <sup>4</sup>	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,170 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>PONTO DE FULGOR</b>	> 90°C		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume
	<b>Comp. A</b>	100,0	1,0
	<b>Comp. B</b>	50,0	0,6
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	30 min		
<b>TEMPO DE SECAGEM</b>		25°C	
	<b>Toque</b>	Mínimo	Máximo
	<b>Manuseio</b>	1h	4h
		3h	6h
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 45°C.	
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 85%	
	<b>Ponto de orvalho</b>	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.	
	<b>Redutor</b>	NA	
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Espátula/Manualmente</b>	Não é necessário diluir.	
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	<b>Pedras (Mármore, Granitos)</b>	A superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e poeira. Não poderá apresentar áreas com deslocamentos.	
<b>PRAZO DE VALIDADE</b>	12 meses a contar da data de fabricação.		
<b>NÚMERO ONU</b>	1263		
<b>NÚMERO DE RISCO</b>	30		

---

#### RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

1. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com a 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 e viscosidade 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 do volume catalisado.
4. Cálculo de Sólidos por Volume do produto é teórico.
5. Revestimentos a base de resina epóxi possuem características próprias. A película de filme está sujeita a alterações de cor, brilho, calcinação e/ou manchamento quando expostos ao intemperismo. Estas características inerentes a revestimentos epoxídicos serão potencializadas quando tais produtos estiverem expostos a ambientes desabrigados sujeitos a condensação, umidade alta e incidência de raios UV antes do tempo de cura especificado. Importante frisar que estas alterações são apenas estéticas, não comprometendo a performance dos revestimentos.
6. As resinas epoxídicas (componente B) podem cristalizar em temperaturas abaixo de 20°C, devendo ser revertida por aquecimento (incidência solar e/ou estufa). As características físico-químicas da resina epóxi se mantêm inalteradas após o aquecimento.

---

#### 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. Inflamabilidade: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas.
4. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.
5. 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.
- IMPORTANTE:** Para maiores informações consulte a FISPQ - ficha de informações de segurança de produto químico deste produto.
-