

A Resina 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

COR	Incolor	Variação de cor de acordo com a carga mineral utilizada.	
SÓLIDOS POR VOLUME	100% (*) ⁴	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,170 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	> 90°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	5,0
	Comp. B	18,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	30 min		
TEMPO DE SECAGEM		25°C	
	Toque	Mínimo	Máximo
	Manuseio	1h	4h
		3h	6h
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 45°C.	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.	
	Redutor	NA	
DADOS DE APLICAÇÃO	Espátula/Manualmente	Não é necessário diluir.	
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Pedras (Mármore, Granitos)	A superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e poeira. Não poderá apresentar áreas com deslocamentos.	
PRAZO DE VALIDADE	12 meses a contar da data de fabricação.		
NÚMERO ONU	1263		
NÚMERO DE RISCO	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. 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.
6. Revestimentos a base de resina epóxi possuem características próprias. A película do 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.

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. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.
4. 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 CO₂, 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.
-