

Revrán PWT 870 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, sendo indicado para interno de tanques. Produto de alta espessura, altos sólidos e baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (low VOC), além de ser *surface tolerant* para áreas emersas. Relação de mistura em volume de 1:1, facilitando a preparação da tinta em quantidade fracionada de balde.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer e acabamento ecológico a base de resina epóxi especial curada com poliamida e de alto desempenho anticorrosivo, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Indicado para uso sobre estruturas metálicas e concreto, interno de tanques de lastro e porões de carga seca. Pode ser aplicado em obras vivas, obras mortas e superestruturas como *primer*.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Acetinado		
SÓLIDOS POR VOLUME	80% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,550 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	30°C		
VOC	140 g/l		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	1,0
	Comp. B	93,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	6,4 m ² /l para 125 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	156 µm		
ESPESSURA SECA	125 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 125 µm		25°C	

		Mínimo	Máximo
	Toque		3h
	Manuseio		6h
	Repintura	8h	
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	Redutor	420.0000	

	Trincha/Rolo	Diluir até 5% em volume com redutor 420.0000. Somente para pequenos retoques e reforços em cordões de solda, quinas etc. Rolos necessitam maior número de demãos para atingir a espessura desejada e uniforme na cobertura.
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 15% em volume com redutor 420.0000. Pistola DeVilbiss JGA 502 EX 67 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,0kgf/cm ² (35 a 43 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 1,5 e 2,5 kgf/cm ² (21 a 35 psi).
	AirLess	Diluir até 5% em volume com redutor 420.0000 recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 23 a 29 e pressão na bomba entre 175 e 210 kgf/cm ² (2500 a 3000 psi).

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Aço carbono

A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, e revestida com primer apropriado. No caso do concreto novo, usar solução de ácido muriático a 10% para neutraliza-lo, posteriormente , lavar com água em abundância , aguardar secar e aplicar. Padrão de tratamento recomendado para áreas emersas: St 3 (mínimo), caso a superfície esteja com grau de corrosão C, conforme ISO 8501-1 ou jateamento sa 2½ . Para trabalhos de imersão proceder jateamento ao grau Sa 3. Aceita tratamento St 3 (mínimo) para pequenos reparos e manutenção.

Primer recomendado Na

Acabamento recomendado Rethane FMP e Rethane FBR 640

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 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. Produto epoxídicos não curam em temperaturas abaixo de 10°C, portanto deve-se ter uma temperatura de cura mínima de 12°C.
4. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e com o aumento do volume catalisado.
5. Revestimentos a base de resina epóxi possuem características próprias. A película do filme está sujeita à alterações de cor, brilho, calcinação e/ou manchamento quando expostos ao intemperismo. Estas características inerentes à 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. **Inflamabilidade:** Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas e evitar fumar perto do local de aplicação
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 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.
