

Rezinc PEZ 870 ESP utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem proteção catódica ao substrato. A aplicação do acabamento alta espessura com pistola dispensa *tie coat* ou *mist coat* sobre o *primer*. Rezinc PEZ 870 ESP compõe sistema de pintura aprovado conforme ISO 12944.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de fundo á base de resina epóxi rica em zinco, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Indicado para uso sobre aço carbono, estruturas e equipamentos metálicos que requeiram proteção de alta *performance*, tais como Pontes Rolantes, Comportas, Pórticos e Prédios Industriais.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza		
TEXTURA	Fosco		
SÓLIDOS POR VOLUME	60% ± 3	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	2,100 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	32°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	8,0
	Comp. B	5,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	5 h		
RENDIMENTO TEÓRICO	8,57 m ² /l para 70 µm 6,67 m ² /l para 90 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	117 µm a 150 µm		
ESPESSURA SECA	70 µm a 90 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 70 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque	-	1 h
	Manuseio	-	4 h
	Repintura	1 h	(vide recomendação 5)
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	Somente para retoques e reforços em cordões de solda, quina, etc.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor 420.0000 se necessário. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 67 ou similar. Pressão de pulverização 2,8 a 3,5 kgf/cm ² (35 a 43 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,7 e 1,4 kgf/cm ² (7 a 21 psi). Utilizar tanque de pressão com agitador.	
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor 420.0000 se necessário. Utilizar bicos de tamanho entre 23 a 29 e pressão na bomba entre 175 e 210 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).	



PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Aço carbono	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, padrão de tratamento de superfície recomendado: jateamento SA 2 ½ (mínimo) conforme ISO 8501-1
	Primer recomendado	NA
	Pintura já existente	NA
	Acabamento recomendado	NA

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.
4. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura, para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico
5. A superfície deverá estar seca, isenta de contaminantes, e estar com a integridade do filme em perfeitas condições.
6. O zinco é um material abrasivo. Caso o usuário queira maior conservação da pistola e qualidade final da aplicação, usar DeVilbiss JGA 5023 EE 67 (Carbeto de Tungstênio) ou similar.
7. Aplicações do acabamento com rolo devem ser sobre *tie coat* ou *mist coat*
8. Quando houver over spray o diluente 870.1477 poderá ser utilizado

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 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.
-