

BT 1263

REVISÃO: 01/2014

Atende Norma:

PETROBRÁS N-1277 D

ALUMAR ET-02

ELETRONUCLEAR ETN II b 1

Rezinc PRZ 524

Componente A: 524.0940

Componente B: 822.0404



Rezinc PRZ 524 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem proteção catódica ao sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**TIPO**

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

USO RECOMENDADO

Recomendado para comportas, tampas de escotilhas, estruturas e equipamentos metálicos que requeiram proteção de alto desempenho.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza		
TEXTURA	Fosco		
SÓLIDOS POR VOLUME	75% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	3,400 ± 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	3,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	8 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	11,5 m ² /l para 65 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	87 µm		
ESPESSURA SECA	65 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 65 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		30 min
	Manuseio		8 h
	Repintura	18 h	72 h
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 5 e 52°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.	
	Redutor	420.0000	
	Trincha	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.	
	Rolo	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar rolo resistente a solventes (lã de carneiro). A lã deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante aplicação.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 502 EX 67 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,5 kgf/cm ² (35 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 a 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi). Utilize tanque de pressão com agitador.	
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 27 e pressão na bomba entre 175 e 210 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).	

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2½. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, e revestida com primer apropriado
---------------------------------	---------------------------------	--

PRAZO DE VALIDADE 6 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. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
 3. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e de volume catalisado.
 4. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
 5. O zinco é um material abrasivo. Caso o usuário queira uma maior conservação da pistola e qualidade final da aplicação, usar DeVilbiss JGA 5023 EE 67 (carbeto de tungstênio) ou similar.
-

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.
-

BT 1263

REVISÃO: 01/2014

Atende Norma:

PETROBRÁS N-1277 D

ALUMAR ET-02

ELETRONUCLEAR ETN II b 1

Rezinc PRZ 524

Componente A: 524.0940

Componente B: 822.0404



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.
