

Revran PHZ 528 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas que conferem ao sistema excelente aderência ao aço jateado, com boa resistência física e química.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer de alta espessura, bicomponente à base de resina epóxi modificada de alto desempenho anticorrosivo, pigmentado com fosfato de zinco. Produto ecológico, altos sólidos, de baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (low VOC).

USO RECOMENDADO

Recomendado para grandes estruturas, offshore, revestimento externo de tanques e tubulações, equipamentos industriais diversos. Convés, costado, boottop, superestrutura, braçolas, tampas de escotilha e acessórios em geral. Como primer para revestimento de tanques para armazenamento de derivados de petróleo.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Vermelho Óxido, Cinza e Branco			
TEXTURA	Semibrilhante			
SÓLIDOS POR VOLUME	82% ± 2	Conforme ISO 3233		
PESO ESPECÍFICO	1,450 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475		
PONTO DE FULGOR	35°C			
VOC	161 g/l			
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume	
	Comp. A	100,0	1,0	
	Comp. B	101,0	1,0	
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	2 h			
TEMPO DE INDUÇÃO	5 a 15 min			
RENDIMENTO TEÓRICO	8,2 m ² /l para 120 µm			
	5,5 m ² /l para 120 µm			
ESPESSURA ÚMIDA	122 a 183 µm			
ESPESSURA SECA	100 a 150 µm			
TEMPO DE SECAGEM, para 100 µm	25°C			
		Comp. B: 825.3600		Comp. B: 870.2000
		Mínimo	Máximo	Mínimo Máximo
	Toque		3 h	1 h
	Manuseio		16 h	8 h
	Repintura	16 h	48 h	8 h 48 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. Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada e uniformidade na cobertura.		
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 502 EX 67 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm ² (42 a 56 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 1,5 a 2,5 kgf/cm ² (21 a 35 psi).		
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 29 e pressão na bomba entre 175 e 200 kgf/cm ² (2500 a 3000 psi).		

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Lave-a com água doce, detergentes e solventes. Padrão de tratamento de superfície recomendado Sa 2 ½ (mínimo), conforme ISO 8501-1. Para trabalhos de não-imersão, permite-se aplicação sobre tratamento de superfície St-3, conforme ISO 8501-1.
	Acabamentos recomendados	Revran FHS 629, Revran ECO ARQ 998. Consulte nosso departamento técnico para outros tipos de acabamento.
	Pintura já existente	A superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e poeira. Não poderá apresentar áreas com deslocamentos. Proceder lixamento leve, a seco, com lixa grana 220, para quebra de brilho.

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. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
4. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado.
5. Para temperaturas baixas utilizar Componente B de Inverno: 870.2000.
6. Caso o intervalo de repintura seja ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida o intervalo de repintura será reduzido.

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.