

Revran ARQ 548 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem alta espessura, alta resistência química e excelente resistência mecânica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta dupla função, epóxi, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Revestimento interno de tanques para produtos claros e escuros de petróleo, óleos vegetais e animais, solvente, incluindo álcool etílico. Para verificar resistência aos produtos desejados, consultar departamento técnico.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Fosco		
SÓLIDOS POR VOLUME	51% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,700 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	38°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	3,0
	Comp. B	23,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min (em volume de 3,6 litros)		
RENDIMENTO TEÓRICO	6,37 m ² /l para 80 µm 5,10 m ² /l para 100 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	156 µm a 196 µm		
ESPESSURA SECA	80 µm a 100 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 80 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		2 h
	Manuseio		8 h
	Repintura	24 h	72 h
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	440.0000	
	Trincha	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.	
	Rolo	Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,0 kgf/cm ² (35 a 43 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 1,5 e 2,5 kgf/cm ² .	
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 27 e pressão na bomba entre 140 e 174 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).	

	Direto sobre aço carbono	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Elimine respingos e rebarbas de solda, arredonde os cantos vivos.
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Primer recomendado	NA
	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.
	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 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. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico.
 5. O componente B é composto por isocianato, que é reativo com a umidade do ar. Portanto, a cada uso do produto, fechar o recipiente o mais rápido possível para que não perca sua eficiência.
 6. Pode ser aplicado sobre aço inox para serviços de não-imersão, desde que a aderência seja testada previamente.
 7. 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. 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.
-