

Revran TRI 620 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem ótima resistência à umidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de acabamento à base de resina epóxi curada com poliamina e pigmentada com alumínio, tricomponente.

USO RECOMENDADO

Recomendado para estruturas metálicas, equipamentos industriais, marítimos e *offshore*. Indicado para tanques e tubulações (revestimento externo).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Alumínio		
TEXTURA	Brilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	42% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,100 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	32°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	4,0
	Comp. B	24,3	1,0
	Comp. C	37,7	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	8 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	14,0 m ² /l para 30 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	71 µm		
ESPESSURA SECA	30 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		1 h
	Manuseio		6 h
	Repintura	10 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 convencional DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,0 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).	
	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 (2500 a 2900 psi).	

	Direto sobre aço carbono	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, e revestida com primer apropriado.
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Primers recomendados	Revrans PLB 530, Revrans PHB 528, Revrans PLB 520. Outros primers, consulte nosso Departamento Técnico.
	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		
<ol style="list-style-type: none"> 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. Quando aplicadas com trincha ou rolo, as tintas pigmentadas com alumínio podem apresentar aspecto diferente devido à distribuição não uniforme do pigmento alumínio. 5. Toda tinta epóxi exposta aos raios UV tende a formar gizamento (calcinar), sem alterar suas características anticorrosivas. 6. 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		
<ol style="list-style-type: none"> 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. <u>Armazenagem</u>: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares. 3. <u>Inflamabilidade</u>: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas. 4. <u>Inalação</u>: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem. 5. <u>Manuseio</u>: 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.
