

Revrán FHB 625 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem boa resistência à umidade, elevada resistência física e química ao sistema, podendo ser formulado com pigmentação isenta de metais pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de dupla função de alta espessura a base de resina epóxi curada com poliamida de alta durabilidade, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Recomendado para costado, boottop, superestrutura, braçolas, tampas de escotilha, acessórios em geral, estruturas metálicas, equipamentos industriais, marítimos, offshore, tanques e tubulações (revestimento externo). Utilizado como revestimento para tanques de: água bruta, água salgada, óleo cru, cargas secas, etc. Também indicado para pintura de concreto e alvenaria em pisos e paredes.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Semibrilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	65% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,380 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	32°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	5,0
	Comp. B	13,2	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	5,4 m ² /l para 120 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	185 µm		
ESPESSURA SECA	120 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 120 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		4 h
	Manuseio		6 h
	Repintura	16 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 15% em volume com redutor recomendado. Utilizar rolo resistente a solventes (lã de carneiro). A lâ deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante aplicação.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 15% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 502 EX 67 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 a 2,5 kgf/cm ² (21 a 35 psi).	
	AirLess	Diluir até 15% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 23 a 29 e pressão na bomba entre 175 e 210 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: St 3 (mínimo), conforme ISO 8501-1. Para imersão, padrão de tratamento: Sa 2½ (mínimo), conforme ISO 8501-1.
	Concreto	Pode ser aplicado diretamente sobre o concreto, desde que esteja curado há no mínimo 20 dias, limpo e isento de contaminantes. Jatear com abrasivo ou hidrojato para eliminação de nata de cal e/ou lavar com solução ácida para diminuir a alcalinidade do mesmo; deixar secar e aplicar. Caso seja concreto antigo, é aconselhável a vistoria de um técnico. Para melhor desempenho e aderência do produto sobre o concreto, é aconselhável a aplicação de uma demão de Revran SEL 639 (639.0001).
	Primer recomendado	Pode ser usado como primer, Revran TLS 520, Rezinc WBC 522 e Oxibar DAL 535. Para 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

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 de volume catalisado.
5. Formulação isenta de metais pesados (IMP) pode ser realizada com prévia consulta ao Laboratório. O 4º dígito do produto com numeração 7 indica pigmentação orgânica e acrescenta-se a sigla IMP.
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

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.
