

Revran BTE 626 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem alta espessura e alto teor de sólidos com baixo VOC (compostos orgânicos voláteis) e totalmente livre de alcatrão de hulha (*tar free*). Faz *upgrade* de esquema de pintura convencional para de alto desempenho sem necessidade de jateamento abrasivo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Revestimento de fundo/acabamento a base de resina epóxi especial modificada curada com poliamida, pigmentada com anticorrosivo.

USO RECOMENDADO

Aplicável sobre superfícies tratadas mecanicamente (*Surface Tolerant*), grandes estruturas industriais e marítimas tipo *offshore* , equipamentos industriais e tubulações (revestimento externo) e também em convés, porões de carga e acessórios.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.					
TEXTURA	Semibrilhante						
SÓLIDOS POR VOLUME	70% ± 2	Conforme ISO 3233					
PESO ESPECÍFICO	1,490 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475					
PONTO DE FULGOR	32°C						
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume				
	Comp. A	100,0	6,2				
	Comp. B	10,3	1,0				
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h (1h a 35°C)						
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min						
RENDIMENTO TEÓRICO	5,6 m ² /l para 125 µm						
ESPESSURA ÚMIDA	180 µm						
ESPESSURA SECA	125 µm						
TEMPO DE SECAGEM, para 125 µm		Revran BTE 626		Sist. de pintura monocomponentes		Sist. de pintura poliuretano/ epóxi	
	25°C	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
	Toque		2 h				
	Manuseio		6 h				
	Repintura	6 h		12 h	72 h	12 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	420.0000					
	Trincha	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.					
	Rolo	Diluir até 20% 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 20% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 502 EX 67 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm ² (43 a 57 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 1,5 e 2,5 kgf/cm ² (24 a 36 psi).					
	AirLess	Diluir até 20% 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).					
	Sobre superfície metálica	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½ ou tratamento mecânico St3 (para serviços de não imersão). A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.					
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	Rethane FHS 651 e Rekokril FSB 683. Outros acabamentos, consulte nosso Departamento Técnico.					

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. Toda tinta epóxi exposta aos raios UV tende a formar gizamento (calcina), sem alterar suas características anticorrosivas.
6. Quando da aplicação, não expor o galão aos raios solares, pois o aquecimento do recipiente reduzirá bruscamente a vida útil da mistura.
7. Caso o intervalo de repintura seja ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida o intervalo de repintura será reduzida.
8. Para fazer upgrade, a tinta deve ser aplicada sem diluição ou ser diluída até 5% em volume com solvente 4870000. Caso contrário, a demão de tinta monocomponente soltará da superfície (enrugará). Não diluir acima do estabelecido
9. 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 epoxidicos 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.