

Revran WBC 524 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelentes propriedades anticorrosivas por possuir pigmento de fosfato de zinco. Formulada especialmente para utilização após jateamento abrasivo úmido, este produto é compatível com vários tipos de revestimentos. O substrato tratado com jateamento abrasivo úmido poderá estar protegido com inibidores de corrosão antes da pintura, para ambientes em zona atmosférica.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### TIPO

Tinta de fundo à base de resina epóxi pigmentada com anticorrosivo - fosfato de zinco, bicomponente.

##### USO RECOMENDADO

Recomendado especialmente para equipamentos, tanques, tubulações e estruturas metálicas em geral, que necessitem tratamento de superfície com jateamento úmido.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Vermelho Óxido	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
<b>TEXTURA</b>	Fosco		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	45% ± 2	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,450 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>PONTO DE FULGOR</b>	40°C		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume
	<b>Comp. A</b>	100,0	4,0
	<b>Comp. B</b>	13,7	1,0
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	8 h (2h a 35°C)		
<b>TEMPO DE INDUÇÃO</b>	15 a 30 min		
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	9,0 m <sup>2</sup> /l para 50 µm		
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	111 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	50 µm		
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 50 µm</b>		25°C	
		Mínimo	Máximo
	<b>Toque</b>		1 h
	<b>Manuseio</b>		4 h
	<b>Repintura</b>	16 h	30 dias
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C.	
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 95%	
	<b>Ponto de orvalho</b>	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.	
	<b>Redutor</b>	420.0001	
	<b>Trincha</b>	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.	
	<b>Rolo</b>	Diluir até 15% 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.	
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Pistola convencional</b>	Diluir até 15% em volume com redutor recomendado. Pistola convencional DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,0 kgf/cm <sup>2</sup> (35 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 a 1,5 kgf/cm <sup>2</sup> (7 a 21 psi).	
	<b>AirLess</b>	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 <sup>2</sup> (2000 a 2500 psi).	
	<b>Sobre superfície metálica</b>	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Lave-a com água doce, detergentes e solventes. Aceita jateamento úmido com ou sem inibidor, Sa 2 ½ mínimo, conforme ISO 8501-1, podendo ser aplicado sobre superfície jateada com manchas de umidade e <i>flash rusting</i> .	
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	<b>Pintura já existente</b>	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.	
	<b>Primer recomendado</b>	NA	
	<b>Acabamento recomendado</b>	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. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
3. Não deverá haver acúmulo de água no substrato, sendo aceitável apenas umidade residual.
4. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e de volume catalisado.
5. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico.
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 CO<sub>2</sub>, 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.
-