

Rethane FWP SF 671 utiliza em sua composição matérias primas de alta tecnologia que conferem ao sistema alta retenção de cor e brilho com ótima resistência química. Produto especialmente formulado para o segmento eólico com secagem rápida e ótima aderência, fazendo parte de sistemas de pintura aprovados conforme ISO 12944.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de acabamento semi fosco de alta durabilidade, bicomponente à base de poliuretano acrílico alifático totalmente isento de estireno.

USO RECOMENDADO

Recomendado como acabamento sobre tinta de fundo epóxi para interior e exterior de torres eólicas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza	Demais cores consultar nosso departamento técnico.			
TEXTURA	Semi fosco				
SÓLIDOS POR VOLUME	59% ± 2	Conforme ISO 3233			
PESO ESPECÍFICO	1,320 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475			
PONTO DE FULGOR	24°C				
VOC	383 g/l				
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume		
	Comp. A	100,0	5,5		
	Comp. B	14,0	1,0		
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	2 h				
TEMPO DE INDUÇÃO	NA				
RENDIMENTO TEÓRICO	9,83 m ² /l para 60 µm 5,90 m ² /l para 100 µm				
ESPESSURA ÚMIDA	102 a 170 µm				
ESPESSURA SECA	60 a 100 µm				
TEMPO DE SECAGEM, para 60 µm		25 °C		40 °C	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
	Toque		20 min		15 min
	Manuseio		3 h		1:15 h
	Repintura	2 h	48 h	1 h	24 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	440.0000			
	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 de pêlo baixo resistente a solventes (lã de carneiro).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 502 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 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 11 a 19 e pressão na bomba entre 140 e 211 kgf/cm ² (2000 a 3000 psi).			

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Sobre Primer apropriado	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Lave-a com água doce, detergentes e solventes.
	Primers recomendados	Revrans DWP 728, Revrans FWP 729 e Rezinc ZWP 524.
	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.

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.
4. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado.
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 a sua eficiência.
6. VOC calculado (teórico).
7. Os valores encontrados no boletim técnico foram obtidos em laboratório em condições controladas. Para condições diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

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.