

BT 0860

REVISÃO: 06/2022

Atende Norma:

PETROBRAS N-2677 B

VALE PSG - 001385 - A05

Rethane FLV 653

Componente A: 653.9100

Componente B: 853.0400



Rethane FLV 653 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas que conferem ao sistema superior retenção de cor e brilho e ótima resistência química. Pode ser formulado em pigmentação orgânica, isento de metais pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**TIPO**

Tinta de acabamento brilhante de alta durabilidade, bicomponente à base de poliuretano acrílico alifático.

USO RECOMENDADO

Recomendado para acabamento sobre tinta de fundo epóxi em costado, convés, superestruturas e acessórios. Estruturas metálicas, equipamentos industriais, marítimos e offshore. Revestimento externo de tanques e tubulações.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Brilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	65% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,250 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	24°C		
VOC	360 g/l		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	8,0
	Comp. B	11,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	2 h		
RENDIMENTO TEÓRICO	10,83 m ² /l para 60 µm		
	9,28 m ² /l para 70 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	92 a 107 µm		
ESPESSURA SECA	60 a 70 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 60 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		2 h
	Manuseio		8 h
	Repintura	6 h	48 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 indicado. Utilizar rolo resistente a solventes. Utilizar para um melhor acabamento rolo de lã baixa, evitando a ocorrência de formação de bolhas durante aplicação. Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 15% em volume com redutor indicado. 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 indicado. 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 PLB 520, Revrans PLB 530, Revrans PAA 540, Revrans ECO NVC 997, Revrans NVC WST 870, Revrans PHZ 528. 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.

PRAZO DE VALIDADE 12 meses a contar da data de fabricação.

NÚMERO ONU 1263

NÚMERO DE RISCO 33

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- 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.
- 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.
- Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
- A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado.
- O Componente B é composto por isocianato, que é reativo com a umidade do ar, não é aconselhável o uso parcial do produto.
- Pigmentação isenta de Metais Pesados possível com prévia consulta ao Laboratório. O 4º dígito do produto com numeração 7 indica pigmentação orgânica e acrescenta-se a sigla IMP, podendo ter restrições em algumas cores.

RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS

- 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.
- Armazenagem:** Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares.
- Inflamabilidade:** Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas.
- Inalação:** Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.
- 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.

BT 0860

REVISÃO: 06/2022

Atende Norma:

PETROBRAS N-2677 B

VALE PSG - 001385 - A05

Rethane FLV 653

Componente A: 653.9100

Componente B: 853.0400



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.
-