

Rethane DBR 870 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem ótima secagem e resistência ao intemperismo com excelente aderência em substratos metálicos não ferrosos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer/Acabamento à base de poliuretano acrílico alifático, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Indicado como revestimento externo de tanques e tubulações. Recomendado também para estruturas metálicas, equipamentos e acessórios galvanizados, alumínio, cobre e aço inox.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Brilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	51 % ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,120 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	23°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	6,2
	Comp. B	15,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	2 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	17,00 m ² /l para 30 µm 12,75 m ² /l para 40 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	59 µm a 78 µm		
ESPESSURA SECA	30 µm a 40 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		3 h
	Manuseio		6 h
	Repintura	6 h	48 h
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	Umidade Relativa	Máximo 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	Redutor	440.0000	



DADOS DE APLICAÇÃO	Trincha	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.
	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor 440.0000. Pistola DeVilbiss JGA 503 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 e 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi).
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor 440.0000 recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 27 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Superfície metálica	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	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	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, condições ambientais, etc.
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. Para a cor alumínio, deve ser aplicada uma demão do produto Rethane DHG 652 Incolor para evitar manchamento da película, devido à presença de água e/ou umidade, e também devido ao manuseio de peças já pintadas.
4. Todos os substratos submetidos ao processo de zincagem por imersão a quente (galvanizado a fogo) ou cobre deverão ter a aderência previamente testada, ou proceder leve lixamento ou jato ligeiro (brush off). Em seguida passar um jato de ar para eliminar o pó, ou efetuar limpeza com solvente
5. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura.

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.
