

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer/acabamento a base de poliuretano acrílico alifático, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Indicado como revestimento para estruturas metálicas, equipamentos e acessórios de galvanizados, alumínio, cobre, aço inox, revestimento externo de tanques e tubulações. Para substratos ferrosos usar sobre tinta de fundo epóxi.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco		
TEXTURA	Brilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	42 % ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,200 kg aproximadamente	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	23°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	4,0
	Comp. B	20,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	14,0 m ² /l para 30 µm 10,5 m ² /l para 40 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	71 µm a 95 µm		
ESPESSURA SECA	30 µm a 40 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		30 min
	Manuseio		2 h
	Repintura	6 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	440.0000	
	Trincha	Não é necessário diluir.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor 440.0000. 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 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 9 a 17 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).	

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Direto sobre aço carbono	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
Primer recomendado	NA
Selante recomendado	Pode ser utilizado diretamente como selador, diluindo a 10% como primeira demão
Pintura já existente	Consulte nosso Departamento Técnico. 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. Todos os substratos metálicos não ferrosos 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.
 2. 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.
 3. Substratos ferrosos: consultar o nosso Departamento Técnico.
 4. Os valores encontrados para os ensaios de: peso por litro, viscosidade e secagem (com a espessura especificada) foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.
 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.
