

Rethane BST 870 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, com ótima secagem e excelente resistência ao intemperismo. É uma tinta Primer/acabamento de excelente aderência em substratos metálicos não ferrosos, indicado para substratos submetidos ao processo de zincagem por imersão a quente (galvanizado a fogo) e cobre, vide campo preparação da superfície.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta á base de resina poliuretano acrílico alifático especial de dupla função, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Indicado para uso sobre estruturas metálicas, equipamentos e acessórios de galvanizados, alumínio, cobre, aço inox, fibra de vidro, tanques e tubulações (revestimento externo). Substratos ferrosos (usado sobre tinta de fundo epóxi).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco, Laranja	Demais cores consultar nosso departamento técnico.
TEXTURA	Semibrilhante	
SÓLIDOS POR VOLUME	45% ± 2	Conforme ISO 3233
PESO ESPECÍFICO	1,170 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475
PONTO DE FULGOR	23°C	

RELAÇÃO DE MISTURA

	Peso	Volume
Comp. A	100,0	7,0
Comp. B	11,5	1,0

VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)

4 h

TEMPO DE INDUÇÃO

15 a 30 min

RENDIMENTO TEÓRICO

15,0 m²/l para 30 µm
9,0 m²/l para 50 µm

ESPESSURA ÚMIDA

66,7 µm a 111 µm

ESPESSURA SECA

30 µm a 50 µm

TEMPO DE SECAGEM, para 50 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



DADOS DE APLICAÇÃO	Trincha	Somente para pequenos retoques.
	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 3,0kgf/cm ² (35 a 50 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	Aço carbono	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, e revestida com primer apropriado. Lave-a com água doce, detergentes e solventes. Todo os substratos submetidos ao processo de zincagem por imersão a quente (galvanizado ao fogo) ou cobre deverão ter a aderência testada previamente 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.
	Primer recomendado	NA
	Substratos Ferrosos	Consulte nosso Departamento Técnico.
	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 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. 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.
4. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e com o aumento do volume catalisado.

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 e evitar fumar perto do local de aplicação
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.
-