

Oxibar DST 535 SR utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem alta espessura, excelente aderência ao aço, alta resistência mecânica e ótimo poder de penetração, sendo por isso, aplicável sobre pinturas envelhecidas, desde que estejam firmemente aderidas. Pode ser formulado com pigmentação orgânica, isenta de metais pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Revestimento epóxi dupla função de alta espessura, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Em substratos de aço carbono, estruturas metálicas, equipamentos industriais e acessórios em geral.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Azul	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Semibrilho		
SÓLIDOS POR VOLUME	75% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,400 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
VOC	234 g/l	Este valor pode variar conforme a cor	
PONTO DE FULGOR	35°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	1,0
	Comp. B	99,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	20 a 30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	10 m ² /l para 75 µm 3,75 m ² /l para 200 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	100 a 267 µm		
ESPESSURA SECA	75 a 200 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 75 µm		25 °C	60 °C

	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Toque		1 h		20 min.
Manuseio		6 h		90 min.
Repintura	6 h	48 h	3 h	24 h

CONDICÕES 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	420.0000

Trincha Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.

Rolo Diluir até 20% em volume com redutor recomendado. Utilizar rolo resistente a solventes (lã de carneiro). A lã deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante aplicação. Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada

DADOS DE APLICAÇÃO

Pistola convencional Diluir até 20% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,0 kgf/cm² (35 a 43 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 1,5 e 2,5 kgf/cm² (21 a 35 psi).

AirLess Diluir até 20% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 23 a 29 e pressão na bomba entre 175 e 210 kgf/cm² (2500 a 3000 psi).

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 St 3 (mínimo). 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 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 de volume catalisado.
5. Caso o intervalo de repintura seja ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida o intervalo de repintura será reduzido. Se a superfície estiver com gizamento, proceder lavagem, lixamento leve e remoção de pó.
6. Revestimentos a base de resina epóxi possuem características próprias. A película do filme está sujeita à alterações de cor, brilho, calcinação e/ou manchamento quando expostos ao intemperismo. Estas características inerentes à revestimentos epoxidicos serão potencializadas quando tais produtos estiverem expostos a ambientes desabrigados sujeitos a condensação, umidade alta e incidência de raios UV antes do tempo de cura especificado. Importante frisar que estas alterações são apenas estéticas, não comprometendo a performance dos revestimentos.

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.