

Esmalte Reativo SR utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, apresentando excelente secagem, aderência, cobertura e resistência anticorrosiva. De fácil preparo e aplicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Produto bicomponente a base de resinas alquídicas modificadas.

USO RECOMENDADO

Indicado para indústria de auto peças e metalúrgica em geral, apresentando excelente aderência em substratos de aço carbono, ferro fundido, metal/borracha e substratos não ferrosos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Preto	Demais cores, consultar o departamento técnico.	
TEXTURA	Semifosco		
SÓLIDOS POR VOLUME	45% ± 3	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,05 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
RENDIMENTO TEÓRICO	18 m ² /l para 25 µm		
ESPESSURA SECA	20 - 30 µm		
RELAÇÃO DE MISTURA	Componente A	Massa	Volume
		100	1,0
	Componente B	82	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	48 h		
TEMPO DE SECAGEM, para 20 µm		25°C	

	Mínimo	Máximo
Toque		5 min
Manuseio		10 min
Total		72 h

CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%
	Redutor	NA

DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm ² (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 5 a 15 lbf/pol.
	Viscosidade de aplicação	10 a 20 segundos CF4
	Número de demãos	1
	Intervalo entre demãos	NA

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	Desengordurar o substrato. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	Direto sobre aço galvanizado	Desengordurar o substrato. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.

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. Este produto pode ser submetido a processo de secagem acelerada com estufa, respeitando de 1 a 5 minutos de flash off a 25°C, seguido de estufa a 100°C por 3 a 5 minutos.

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.