

DF Esmalte Poliuretano a base de resina poliéster reticulada com isocianato alifático. Desempenha dupla função ao mesmo tempo, de primer e de acabamento. Apresenta muito boa resistência química, física e anticorrosiva. Apresenta muito boa retenção de cor e brilho e com aspecto brilhante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Dupla Função bicomponente a base de resina acrílica reticulada com isocianato alifático.

USO RECOMENDADO

Revestimento para superfícies de aço carbono. Indicado para pintura de máquinas agrícolas, implementos rodoviários, estruturas metálicas e peças em geral. Pode ser utilizado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza	Demais cores consultar nosso departamento técnico.		
TEXTURA	Brilhante			
SÓLIDOS POR VOLUME	45% ± 2	Conforme ISO 3233		
PESO ESPECÍFICO	1,15 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475		
RENDIMENTO TEÓRICO	9 m ² /l para 50 µm			
ESPESSURA SECA	40 - 60 µm			
RELAÇÃO DE MISTURA	Componente A	Massa	Volume	
	Componente B	100	2	
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h	48	1	
TEMPO DE SECAGEM, para 50 µm		25°C	60°C	
		Mínimo	Máximo	Mínimo Máximo
	Toque		10 min	
	Manuseio		3 h	30 min
	Completa		72 h	
	Repintura	6 h	60 h	Após resfriamento
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C		
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%		
	Redutor	RHR450		
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 CF4	13 a 20 segundos		
	Distancia entre a pistola e o substrato	20 a 30 cm		
	Número de demãos	2		
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	Utilizar lixamento seco com lixa #220.		
	Direto sobre aço galvanizado	Utilizar lixamento seco com lixa #220 ou jato abrasivo leve (brush off). Aplicar Primer Epóxi AG Cinza Claro RH00139099.		
	Aluminio	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Aplicar Primer Epóxi AG Cinza Claro RH00139099.		
	Aço inox	Utilizar lixamento seco com lixa #220 ou jato abrasivo leve (brush off). Aplicar Primer Epóxi AG Cinza Claro RH00139099.		

Fibra de vidro

Utilizar solvente de limpeza RHR457, após utilizar lixamento a seco com lixa #220 e novamente limpar com solvente de limpeza RHR457. Aplicar Surfacer PU Cinza RH00169114.

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. A aderência do sistema é correspondente ao tratamento que a superfície pintada foi submetida.
4. Caso o intervalo de repintura for ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida, o intervalo de repintura será reduzido.
5. VOC calculado (teórico).

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.