

PU DF Acrílico Fosco utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que lhe conferem uma excelente aderência, resistência química, física e anticorrosiva, além de ótima retenção de cor. Apresenta aspecto Fosco além de fácil preparo e aplicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer acabamento PU de alto sólidos a base de resina acrílica reticulada com isocianato alifático. Desempenha dupla função ao mesmo tempo, de primer e de acabamento.

USO RECOMENDADO

Acabamento indicado para pintura de superfícies de aço carbono. Para proteção e embelezamento de implementos rodoviários, máquinas agrícolas, máquinas de construção e indústria geral. Pode ser aplicado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Preto	Demais cores consultar nosso departamento técnico.
TEXTURA	Fosco	Disponível versão Semibrilho indicada pela sigla SB
SÓLIDOS POR VOLUME	45% ± 3	Conforme ISO 3233
PESO ESPECÍFICO	1,20 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475
RENDIMENTO TEÓRICO	7,5 m ² /l para 60 µm	
ESPESSURA SECA	50 - 70 µm	

		Massa	Volume
RELAÇÃO DE MISTURA	Componente A	100	10
	Componente B	9	1
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h		

TEMPO DE SECAGEM, para 60 µm

	25°C		60°C	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Toque		10 min		
Manuseio		2 h		
Completa		72 h	30 min	
Repintura	6 h		Após resfriamento	

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C.
Umidade Relativa	Entre 30 e 85%
Redutor	RHR463

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	20 a 30 segundos, CF4 a 25°C.
Número de demãos	2
Intervalo entre demãos	2 a 3 minutos

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Aço carbono	Utilizar lixamento seco com lixa #220.
Aço galvanizado	Utilizar lixamento seco com lixa #220 ou jato abrasivo leve (brush off). Aplicar Primer Epóxi AG Cinza Claro RH00139099.
Alumínio	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Aplicar Primer Epóxi AG Cinza Claro RH00139099.
Aço inox	Utilizar lixamento seco com lixa #220. 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.

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.
-