

Poliuretano DF ABS reticulado com isocianato alifático, apresenta boa resistência química e física. Boa retenção de cor e brilho com aspecto brilhante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Acabamento dupla função bicomponente a base de resina acrílica reticulada com isocianato alifático.

USO RECOMENDADO

Revestimento para superfícies de plástico ABS e aço carbono. Indicado para pintura de peças plásticas (ABS) e indústria geral. Pode ser utilizado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Preto	Demais cores consultar nosso departamento técnico.
TEXTURA	Brilhante	
SÓLIDOS POR VOLUME	30% ± 2	Conforme ISO 3233
PESO ESPECÍFICO	0,97 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475
RENDIMENTO TEÓRICO	10 m ² /l para 30 µm	
ESPESSURA SECA	20 - 40 µm	

RELAÇÃO DE MISTURA	Componente A	Massa	Volume		
		Componente B			
		100	1		
		91	1		
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	3 h				
TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm		25°C	60°C		
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
	Toque		10 min		
	Manuseio		2 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	Pronto para uso			

DADOS DE APLICAÇÃO

Pistola convencional Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm² (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 plástico ABS Utilizar solvente de limpeza RHR457 para eliminar resíduos como poeira, graxa, óleos e contaminantes.

Direto sobre aço carbono. Utilizar lixamento seco com lixa #220 ou jato abrasivo leve (brush off).

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 FISPOQ - ficha de informações de segurança de produto químico deste produto.
