

Produto dupla função à base de resina poliuretano alifático especial de alta espessura, alto sólidos e com secagem em estufa. Este produto exibe ótima secagem e resistência ao intemperismo. Apresenta função anticorrosiva e excelente aderência em substratos metálicos ferrosos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer/acabamento poliuretano bicomponente semi-brilhante.

USO RECOMENDADO

Estruturas metálicas, equipamentos e acessórios de aço carbono com secagem em estufa de até 80 °C.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.			
TEXTURA	Semi brilho				
SÓLIDOS POR VOLUME	60% ± 2	Conforme ASTM D 2697			
PESO POR LITRO	1,43 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475			
VOC	450 g/l				
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume		
	Comp. A	100,0	5,0		
	Comp. B	15,0	1,0		
VIDA ÚTIL DA MISTURA	2 h a 25°C				
TEMPO DE INDUÇÃO	NA				
RENDIMENTO TEÓRICO	10,0 m ² /l para 60 µm 5,0 m ² /l para 120 µm				
ESPESSURA ÚMIDA	100 µm a 200 µm				
ESPESSURA SECA	60 µm a 120 µm				
TEMPO DE SECAGEM, para 60 µm		25°C		80°C	
	Toque	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
		-	30 min	-	-
	Manuseio	-	2 h	-	40 min
	Repintura	3 h	5 dias	1 h	3 h
CONDIÇÕES 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	440.0000			



Trincha

Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda, quinias, etc.

Rolo

Diluir até 10% 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 10% em volume com redutor recomendado. Pistola convencional DeVilbiss JGA 502 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 0,5 a 1,5 kgf/cm² (7 a 21 psi).

AirLess

Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 9 a 17 e pressão na bomba entre 140 e 211 kgf/cm² (1991 a 3001 psi).

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Primer recomendado

NA. Substratos ferrosos: Aplicado diretamente sobre o aço carbono jateado (consultar o nosso Departamento Técnico).

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. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
3. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e de volume catalisado.
4. VOC calculado (teórico).
5. Espessuras e temperaturas acima do recomendado no boletim técnico poderão ocasionar falhas no aspecto final do produto, como exemplo ferrugem e/ou escorrimento.
6. O Componente B é composto por isocianato, que é reativo com a umidade do ar. Portanto, a cada uso do produto, fechar o recipiente o mais rápido possível para que não perca a sua eficiência.

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.
-