

Primer Epóxi Poliamida Alto sólidos utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, apresenta excelente aderência e dureza, além de boa resistência química, física e proteção anticorrosiva. De fácil preparo e aplicação. Pode ser aplicado na condição wet on wet (vide recomendações importantes).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Produto bicomponente a base de resina epóxi reticulado com poliamida.

USO RECOMENDADO

Indicado para proteção anticorrosiva para superfícies de aço carbono que exijam resistência química e física de máquinas, equipamentos, estruturas metálicas e tanques que ficarão expostas em ambientes úmido. Não deve ser exposto diretamente a luz solar. Indicado para pinturas úmido sobre úmido. Pode ser aplicado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza	Demais cores, consultar o departamento técnico.	
TEXTURA	Fosco		
SÓLIDOS POR VOLUME	63% ± 3	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,47 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
RENDIMENTO TEÓRICO	6,30 m ² /l para 100 µm		
ESPESSURA SECA	100 - 125 µm		
RELAÇÃO DE MISTURA	Componente A	Massa	Volume
	Componente B	100	4
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	5 h	15	1
	TEMPO DE SECAGEM, para 100 µm	25°C	60°C
		Mínimo	Máximo
	Toque	5 min	-
	Manuseio	3 h	60 minutos
	Completa	72 h	-
	Repintura	8 h	Após resfriar
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Redutor	RHR465	
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	30 a 35 segundos	
	Número de demãos	2	
	Intervalo entre demãos	NA	

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 jateamento Sa 2 ½. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	Direto sobre aço galvanizado	NA.
	Alumínio	NA.
	Aço inox	NA.
	Fibra de vidro	NA.

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).
6. Para aplicação úmido sobre úmido ao ar (25°C) utilizar intervalo de 20 min (tempo variável de acordo com espessura do primer e temperatura ambiente).

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.