

Rethane PAR 542 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem alta resistência química e física ao intemperismo. É um primer à base de poliuretano aromático de alto desempenho, com excelente propriedade de secagem.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer à base de poliuretano aromático, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Indicado como revestimento para estruturas metálicas e equipamentos industriais. Não indicado para imersão, nem para ambientes expostos pois amarelece ao intemperismo. Porém, não perde suas propriedades físico-químicas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza		
TEXTURA	Semibrilho		
SÓLIDOS POR VOLUME	49 % ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,300 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	24°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	3,0
	Comp. B	28,4	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	16,33 m ² /l para 30 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	60 µm a 122 µm		
ESPESSURA SECA	30 µm a 60 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque	-	20 min
	Manuseio	-	2 h
	Repintura	6 h ^(*)	48 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	Somente para retoques e reforços em cordões de solda, quinas, 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 440.0000. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,0 kgf/cm ² (35 a 43 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,4 e 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor 440.0000 recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 17 a 25 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).	



	Aço Carbono	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, e revestida com selante apropriado.
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Fibra de Vidro	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, e revestida com selante apropriado. Lavar com água em abundância; aguardar secagem total e aplicar.
PRAZO DE VALIDADE		06 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. O Componente B é composto por isocianato aromático, 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.
 4. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura.
-

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.
