

Rethane DHG 870 GE utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem ótima secagem e excelente resistência ao intemperismo. Apresenta excelente aderência em substratos metálicos não ferrosos. Pode ser formulado com pigmentação orgânica, isenta de metais pesados, com prévia consulta ao Laboratório, sendo identificado pela sigla IMP em sua descrição de cadastro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer/acabamento a base de resina poliuretano acrílico alifático, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Recomendado para estruturas metálicas, equipamentos e acessórios de galvanizados, alumínio, cobre e aço inox. Indicado para revestimento externo de tanques e tubulações. Substratos ferrosos: usado sobre tinta de fundo epóxi.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Vermelho ALL	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Semibrilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	50% ± 2	Conforme ASTM D 2697	
PESO POR LITRO	1,05 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	23°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	6,2
	Comp. B	15,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA	3 h a 25°C		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 minutos		
RENDIMENTO TEÓRICO	16,6 m ² /l para 30 µm		
	12,5 m ² /l para 40 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	60 µm a 80 µm		
ESPESSURA SECA	30 µm a 40 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		1 h
	Manuseio		3 h
	Repintura	6 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, quinas, etc.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado, se necessário. Pistola convencional 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 0,5 a 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado, se necessário. Utilizar bicos de tamanho entre 9 a 17 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² .	

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Direto sobre aço galvanizado	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	Primer recomendado	NA. Substratos ferrosos: 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. A sigla IMP no nome do produto significa que os pigmentos serão isentos de cromatos e molibdatos de chumbo.
 5. Todos os substratos submetidos ao processo de zincagem por imersão a quente (galvanizado a fogo) ou cobre deverão ter a aderência previamente testada ou proceder leve lixamento ou jato ligeiro (*brush off*). Em seguida passar um jato de ar para eliminar o pó ou efetuar limpeza com solvente.
-

- 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.
-