

Revrán HBE 725 IMP utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente resistência química e mecânica. Produto com boa resistência a umidade, água do mar, água doce e industrial. Além disso é utilizada para compor sistemas de alta performance e constituída de pigmentação isenta de metais pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de fundo/intermediária TAR FREE de alta espessura, à base de resina epóxi curada com poliamida, descontaminável.

USO RECOMENDADO

Recomendado para estruturas metálicas, equipamentos industriais, tanques e tubulações (revestimento externo), guindastes, pontes rolantes e instalações portuárias.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Fosco		
SÓLIDOS POR VOLUME	60% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,330 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	32°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	4,0
	Comp. B	15,6	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	4,8 m ² /l para 125 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	209 µm		
ESPESSURA SECA	125 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 125 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		2 h
	Manuseio		10 h
	Repintura	12 h	72 h
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 10 e 40°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.	
	Redutor	420.0000	
	Trincha	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.	
DADOS DE APLICAÇÃO	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.	
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 23 a 29 e pressão na bomba entre 175 e 210 kgf/cm ² (2500 a 3000 psi).	

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Sobre superfície metálica	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Lave-a com água doce, detergentes e solventes. Padrão de tratamento de superfície recomendado Sa 2 ½ (mínimo), conforme ISO 8501-1.
	Pintura já existente	A superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e poeira. Não poderá apresentar áreas com deslocamentos. Proceder lixamento leve, a seco, com lixa grana 220, para quebra de brilho.
	Primer recomendado	NA
	Acabamento recomendado	Rethane ORG 650, Rethane FHB 658. Para outros Primers consulte nosso departamento técnico.
PRAZO DE VALIDADE	12 meses a contar da data de fabricação.	
NÚMERO ONU	1263	
NÚMERO DE RISCO	33	
RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES		
<ol style="list-style-type: none"> 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. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico. 4. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado. 5. Revestimentos a base de resina epóxi possuem características próprias. A película do filme está sujeita a alterações de cor, brilho, calcinação e/ou manchamento quando expostos ao intemperismo. Estas características inerentes a revestimentos epoxídicos serão potencializadas quando tais produtos estiverem expostos a ambientes desabrigados sujeitos a condensação, umidade alta e incidência de raios UV antes do tempo de cura especificado. Importante frisar que estas alterações são apenas estéticas, não comprometendo a performance dos revestimentos. 		
RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS		
<ol style="list-style-type: none"> 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. <u>Armazenagem</u>: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares. 3. <u>Inflamabilidade</u>: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas. 4. <u>Inalação</u>: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem. 5. <u>Manuseio</u>: 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.
