

BT 0610

REVISÃO: 05/2017

Atende Norma: AWWA C-210_03

Rekotar AWWA DHS 220

Componente A: 220.0995 (Preto) e

220.0848 (Marrom)

Componente B: 824.0900



Rekotar AWWA DHS 220 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, de maneira que é especialmente formulado para tanques de água doce.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**TIPO**

Revestimento epóxi à base de alcatrão de hulha curado com poliamida, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Recomendado como revestimento para tanques de água industrial, água salgada, óleo cru, cargas secas, etc.

Consultar o departamento técnico para verificar a resistência aos produtos desejados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Preto e Marrom		
TEXTURA	Fosco		
SÓLIDOS POR VOLUME	70% ± 2	Conforme ASTM D 2697	
PESO ESPECÍFICO	1,420 ± 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	24,3	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA	2 h a 25 °C		
TEMPO DE INDUÇÃO	5 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	1,75 m ² /l para 400 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	572 µm		
ESPESSURA SECA	400 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 400 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		3h
	Manuseio		8h
	Repintura	18h	72 h
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C. Para temperaturas abaixo de 10°C, adicionar 1,12% em volume do agente de cura 870.0576.	
	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, quinas, etc.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Rolo	Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada. 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.	
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 23 a 31 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2490 psi).	



PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes sob primer recomendado. Eliminar respingos e rebarbas de solda e arredondar cantos vivos.
	Primer recomendado	NA
	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.
	Acabamento recomendado	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. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico.
4. Importante: Adicionar o agente de cura no componente A e homogeneizar. Após aditivação misturar os componentes A e B em agitador mecânico durante 5 minutos. Em produtos para imersão NÃO é recomendada a aditivação. O pot life é reduzido com a aditivação.
5. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e do volume de tinta catalisada.

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.
-