

Revrans TF PNA NVC 870 possui ótica resistência a abrasão, umidade e água do mar, com excelente aderência ao aço e alta resistência mecânica. Produto ecológico, alto sólidos, livre de solventes orgânicos (NO VOC) e baixo odor. Produto livre de Alcatrão de Hulha. Utilizado para contato com água potável (observar Recomendação 11), possui laudo técnico de potabilidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de fundo/acabamento anticorrosivo à base de epóxi curado com poliamina, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Recomendado para pisos, estação de tratamento de esgotos, adutoras, estruturas submersas e enterradas, revestimento de concreto, estacas de piers, estruturas off-shore, etc. Pode ser usado também para revestimento interno e externo de tanques de água potável, industrial e água do mar.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco		
TEXTURA	Fosco		
SÓLIDOS POR VOLUME	98% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,630 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	>60°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	1,0
	Comp. B	111,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	2 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	4,9 m ² /l para 200 µm 2,4 m ² /l para 410 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	204 µm a 418 µm		
ESPESSURA SECA	200 µm a 410 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 200 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		2 h
	Manuseio		6 h
	Repintura	8 h	72 h
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 10 e 40°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 80%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.	
	Redutor	420.0000	
DADOS DE APLICAÇÃO	Trincha	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.	
	Rolo	Diluir até 5% em volume com redutor recomendado se necessário. 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	Bomba mínima recomendada 45:1. Utilizar bicos de tamanho entre 19 a 27 e pressão na bomba entre 175 e 210 kgf/cm ² (2500 a 3000 psi).	

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Lave-a com água doce, detergentes e solventes. Proceder conforme ISO 8501-1, jateamento Sa 2½ e St3 para pequenas áreas. IMPORTANTE: Para aplicações em reservatório de água potável observar Recomendação 11.
	Primers recomendados	NA
	Pintura já existente	NA
	Acabamento recomendado	Consulte nosso Departamento Técnico para acabamentos recomendados.
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"> 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. 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. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e de volume catalisado. A aderência do sistema é correspondente ao tratamento que a superfície pintada foi submetida. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. A aplicação a Rolo necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada e uniformidade na cobertura. Poderá haver mudança de cor e/ou manchamento na película quando exposto aos raios UV, em imersão e/ou em contato com a água. Estas características não alteram seu desempenho anticorrosivo. Para ter acesso ao Laudo Técnico de Potabilidade, consulte nosso Departamento Técnico. Caso o intervalo de repintura for ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida, o intervalo de repintura será reduzido. Revestimentos a base de resina epóxi possuem características próprias. A película do filme está sujeita à alterações de cor, brilho, calcinação e/ou manchamento quando expostos ao intemperismo. Estas características inerentes à 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. ATENÇÃO: Na pintura interna de Tanques ou Reservatórios de Água Potável (Obra Nova ou Manutenção) é imprescindível seguir as orientações descritas no Procedimento Renner de Pintura Interna de Tanques – disponível em nosso site (www.rennercoatings.com), ou através de nossos consultores. Recomendamos consulta prévia ao nosso Departamento Técnico antes de iniciar os serviços de pintura. 		

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.
