



Massa SUB 920 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente desempenho para sistema de imersão intermitente em água do mar ou água doce. Pode ser aplicada diretamente sobre superfícies submersas devido a cura sob água.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Massa à base de resina epóxi sem solventes, de alta espessura e elevada impermeabilidade.

USO RECOMENDADO

Recomendado para plataformas marítimas e estruturas metálicas situadas na zona de variação da maré (splash zone), região dos anodos e áreas onde apenas é possível a aplicação embaixo da água.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Verde Escuro		
TEXTURA	Semibrilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	100%	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,600 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	100°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	0,83
	Comp. B	100,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	30 min		
TEMPO DE INDUÇÃO	Não se aplica		
RENDIMENTO TEÓRICO	0,3 m ² /l para 3000 µm		
ESPESSURA POR DEMÃO	Filme úmido e seco 3000 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 3000 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		3 h
	Manuseio		18 h
	Repintura	18 h	48 h
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	Redutor	Não se aplica, utilizar água para limpeza.	
	Espátula/ Desempenadeira	Homogeneizar por 1 ou 2 minutos os componentes A e B mantendo a proporção de mistura até que se tenha uma cor verde uniforme. Após homogeneização, deixar a massa em repouso por cerca de 4 a 6 minutos e então proceder aplicação.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Manualmente	Antes de homogeneizar, umedecer as mão. Homogeneizar por 1 ou 2 minutos os componentes A e B mantendo a proporção de mistura até que se tenha uma cor verde uniforme. Após homogeneização, deixar a massa em repouso por cerca de 4 a 6 minutos e então proceder aplicação. Para nivelar e alisar a massa debaixo da água, utilizar a própria mão.	



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Direto sobre superfície metálica	A superfície deverá estar isenta de contaminantes como óleos, graxas, gorduras e etc. Se as condições permitirem, eliminar os sais. Padrão de superfície recomendado: tratamento mecânico SIS St 3 mínimo - Grau de corrosão C.
	Concreto novo	Usar solução de ácido muriático a 10% para neutralizar a superfície. Posteriormente, lavar com água em abundância; aguardar secagem total e aplicar. A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes, tais como: sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras, etc.
	Concreto antigo	É aconselhável a vistoria de um técnico.
	Primer recomendado	NA.
	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. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
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.

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.
