

Massa SUB 928 NUC utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que possui notável desempenho para sistema de imersão intermitente em água do mar ou água doce, pode ser aplicado diretamente sobre superfícies submersas, sendo assim, curável sob a água.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Massa a base de resina epóxi sem solvente, de alta espessura e elevada impermeabilidade, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Indicado para uso sobre substratos de aço carbono e concreto, apropriada para plataformas marítimas e estruturas metálicas situadas na zona de variação da maré (*Splash zone*). Região dos anodos, áreas onde apenas é possível a aplicação embaixo da água.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Verde escuro		
TEXTURA	Semibrilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	100% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,700 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	100°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	1,0
	Comp. B	91,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	30 min		
TEMPO DE INDUÇÃO	NA		
RENDIMENTO TEÓRICO	0,3 m ² /l para 3000 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	3000 µm		
ESPESSURA SECA	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	NA. Utilizar água para a limpeza	
DADOS DE APLICAÇÃO	Manualmente/Espátula/Desempenadeira	Antes de homogenizar, umedecer as mãos, retirar uma quantidade suficiente de cada componente para aplicação em área determinada mantendo a proporção de mistura. Homogenizar por 1-2 minutos até que se tenha uma cor verde uniforme. Aguardar cerca de 4 a 6 minutos antes de aplicar. Para nivelar e alisar a mesma embaixo da água, utilizar a própria mão.	



PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Aço carbono e concreto	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, Se as condições permitirem, eliminar os sais. No caso de concreto novo, usar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo. Posteriormente, lavar com água em abundância, aguardar secagem total e aplicar. Caso seja concreto antigo, é aconselhável a vistoria de um técnico. Padrões de tratamento recomendado: tratamento mecânico St 3 mínimo - Grau de corrosão C, conforme ISO 8501-1.
	Primer 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, viscosidade e secagem foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima sofrerão naturalmente alterações significativas.
3. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e da quantidade de massa em reação.
4. Produtos epoxídicos não curam em temperaturas abaixo de 10°C, portanto, deve-se ter uma temperatura de cura mínima de 12°C .
5. Proceder rigorosa agitação até completa homogeneização, caso contrário poderá haver áreas não polimerizadas (sem cura) na película do filme. Aplicar logo em seguida.
6. Devido a erros inerentes a qualquer tipo de teste, é normal obter-se uma variação de até 2% no teste de sólidos por volume.

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: Não imite vapores.
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.
