

Massa EPH 920 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem notável desempenho em sistemas de alta performance, sendo aplicável em espessura de até 2 mm. É um produto ecológico, altos sólidos, de baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (*low VOC*).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Massa de dupla função à base de resina epóxi, bicomponente.

### USO RECOMENDADO

Recomendada para substratos em aço carbono e concreto. É indicada para revestimento interno de tanques (consulte nosso Departamento Técnico), áreas confinadas e pisos.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
<b>TEXTURA</b>	Semibrilhante		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	93% ± 2	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,450 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>VOC</b>	72,5 g/l	Este valor pode variar conforme a cor	
<b>PONTO DE FULGOR</b>	>50°C		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume
	<b>Comp. A</b>	100,0	4,0
	<b>Comp. B</b>	22,0	1,0
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	1 h		
<b>TEMPO DE INDUÇÃO</b>	NA		
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	1,9 m <sup>2</sup> /l para 500 µm 0,5 m <sup>2</sup> /l para 2000 µm		
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	540 µm a 2150 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	500 µm a 2000 µm		
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 500 µm</b>		25°C	
		Mínimo	Máximo
	<b>Manuseio</b>		10 h
	<b>Repintura</b>	18 h	72 h
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 85%	
	<b>Ponto de orvalho</b>	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	<b>Redutor</b>	420.0000	
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Trincha</b>	Diluir até 3% em volume com redutor recomendado.	
	<b>Espátula</b>	Diluir até 3% em volume com redutor recomendado.	
	<b>Desempenadeira</b>	Diluir até 3% em volume com redutor recomendado.	
	<b>Direto sobre aço carbono</b>	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½ (mínimo) para áreas imersas. Aceita-se tratamento St3 para pintura de pequenas áreas e reparos. Aplicável sobre superfícies tratadas com hidrojateamento sob altíssima pressão <i>Ultrahigh Pressure Water Jetting</i> sendo tolerante a manchas de oxidação ( <i>Flash Rusting</i> ), no caso de aço, e tolerante a umidade residual no substrato metálico ou no concreto, mas sem manchas ou empoçamento de água. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.	
<b>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>	<b>Concreto Novo</b>	Usar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo. Após, lavar com água em abundância. Deixar secar completamente antes da aplicação.	
	<b>Concreto Antigo</b>	É necessário a vistoria de um técnico.	
	<b>Primer recomendado</b>	Caso haja necessidade de um selador ou primer, consulte nosso Departamento Técnico.	
	<b>Pintura já existente</b>	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.	
	<b>Acabamento recomendado</b>	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. Quando da aplicação, após a mistura, aconselha-se despejar o produto em uma bandeja para se obter maior vida útil da mistura.
  4. Proceder rigorosa agitação até completa homogeneização. Caso contrário, poderá haver áreas do filme não polimerizadas (sem cura). Aplicar logo em seguida.
  5. Boa lixabilidade de 18h até 24h após aplicada, sendo que esta lixabilidade não pode ser comparada com a de massas acrílicas.
  6. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico.
  7. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e da quantidade de massa em reação.
- 

#### 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 CO<sub>2</sub>, 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.
-