

Massa RAS 930 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente resistência à umidade e notável atuação em sistemas de alto desempenho. É um produto auto-nivelante de alta espessura e ecológico, com altos sólidos e de classe No VOC - Solvent Free .

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIPO

Massa à base de resina epóxi modificada, bicomponente.

#### USO RECOMENDADO

Recomendada para substratos em aço carbono e concreto (apenas áreas horizontais). Indicado como revestimento nivelante para pisos para cobrir imperfeições e recomposição de rejuntas, e ainda para tampas de aço com alvéolos e pites de corrosão. Pode ser aplicado em áreas confinadas, reduzindo drasticamente a periculosidade.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branco		
<b>TEXTURA</b>	Acetinada		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	100%	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,650 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>VOC</b>	Isento de VOC		
<b>PONTO DE FULGOR</b>	> 100°C		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume
	<b>Comp. A</b>	100,0	3,8
	<b>Comp. B</b>	15,0	1,0
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	1 h		
<b>TEMPO DE INDUÇÃO</b>	NA		
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	0,3 m <sup>2</sup> /l para 3.000 µm		
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	3.000 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	3.000 µm		
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 3.000 µm</b>		25°C	
		Mínimo	Máximo
	<b>Toque</b>		10 h
	<b>Repintura</b>	10 h	72 h
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 90%	
	<b>Ponto de orvalho</b>	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	<b>Redutor</b>	NA	
	<b>Solvente de limpeza</b>	420.0000 ou 440.0000	
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Trincha</b>	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques.	
	<b>Espátula</b>	Não é necessário diluir.	
	<b>Desempenadeira</b>	Não é necessário diluir.	
	<b>Direto sobre aço carbono</b>	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½ mínimo. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Se houver necessidade, revestir com <i>primer</i> adequado.	
	<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>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>	<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. Caso ultrapasse o tempo de repintura, proceder lixamento para aumentar a rugosidade da superfície.
  4. Quando da aplicação, após a mistura, aconselha-se despejar o produto em uma bandeja para se obter maior vida útil da mistura.
  5. Proceder rigorosa agitação até completa homogeneização. Caso contrário, poderá haver áreas do filme não polimerizadas (sem cura). Aplicar logo em seguida.
  6. Caso a umidade relativa do ar esteja superior a 90%, ou houver condensação de água, a cura da película será menor do que a esperada.
  7. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico.
  8. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e da quantidade de massa em reação.
  9. 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: 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.
-