

# SM-100 EPOXI SANITARIA

## TINTA AMINO EPOXI SEM SOLVENTE, 100% SÓLIDOS EM DOIS COMPONENTES

SM-100 EPOXI SANITARIA cumpre com a legislação vigente para revestimentos em contato com água potável, de acordo com o Real Decreto 2207/1994.

Especialmente indicado como um revestimento protetor e decorativo para pavimentos de betão interiores em estacionamentos, indústria de alimentos, conservas, hospitais, oficinas, etc. Resiste a salpicos de gasolina, gasóleo, óleo combustível e outros combustíveis. Vem em dois componentes denominados Componente A “Epóxi Sanitário” e Componente B “Provador de epóxi Sanitário”.

➤ **Pode ser aplicado em betão com humidade de 3-4%. Aumenta e melhora a sua resistência química.**

➤ **Alta resistência a arranhões, abrasões e desgaste.**

**Acabamento suave e uniforme. Auto-nivelante.**

## MODO DE UTILIZAÇÃO

O produto misturado tem uma duração de 30 minutos a 20°C.

### NOVOS PAVIMENTOS DE BETÃO

Deixe o betão definir completamente.

Remova a argamassa, eflorescência e outros contaminantes por procedimentos mecânicos.

**Selagem:** Aplique uma camada de SM-100 EPOXY SANITARIA. Deixe secar 24 horas a 20°C.

**Reparação:** Juntas de massa, coquilhas e rachaduras. Deixe secar.

**Acabamento:** Aplique duas camadas de SM-100 EPOXI SANITARIA. Deixe secar 24 horas entre as camadas.

### RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO

Se estiver em mau estado, elimine completamente por procedimentos mecânicos ou manuais. Limpe fissuras, coque, etc., até encontrar um suporte firme. Impregnar as áreas higienizadas com o SM-100 EPOXI SANITARIA, aplicado com abundantemente com trincha até a saturação. Em fresco, encha com uma argamassa preparada de 3 componentes, misturada com sílica fina ou grossa de acordo com a irregularidade. Deixe secar 6-8 horas a 20°C.

**Selagem:** Aplique uma camada de SM-100 EPOXY SANITARIA. Deixe secar 24 horas a 20°C.

**Reparo:** Juntas de massa, coquilhas e rachaduras. Deixe secar.

**Acabamento:** Aplique duas camadas de SM-100 EPOXI SANITARIA. Deixe secar 24 horas entre as camadas.

### OBSERVAÇÕES

- Misture os dois componentes usando um agitador de baixa velocidade.
- O tempo de secagem e endurecimento dependerá da temperatura e humidade ambiente durante a aplicação.
- Se o intervalo máximo de repintura é excedido, é necessário dar rugosidade para facilitar a adesão da seguinte camada.
- Se um acabamento rugoso com propriedades antiderrapantes for desejado, polvilhe a primeira camada recém aplicada, sílica fina ou sílica espessa.
- Preserve o recipiente de gelo e exposição direta ao sol.

Tempo de armazenamento: 12 meses a partir de sua fabricação e embalagem, fechado, em local fechado e temperatura entre 8 e 35°C

# KALON

Representante Oficial: MORE2TEC, Lda.

E-mail: [geral@more2tec.pt](mailto:geral@more2tec.pt)

[www.more2tec.pt](http://www.more2tec.pt)

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor:	RAL
Aspetto:	Satinado
Sólidos em volume:	100%
Peso específico: Componente base:	1,40±0,02
Componente catalisador:	1,02±0,02
Limpeza:	Dissolvente Epóxi
Aplicação:	rodillo, brocha.
Vida da mistura:	30 minutos a 20°C
Espessura da película seca recomendada:	200-300 micras
Tempo de secagem: Ao tato:	6 horas a 20°C y 60% humidade relativa
Comissionamento:	48 horas personas. 72 horas vehículos ligeiros. 7 dias uso completo.
Intervalo de repintura:	Mínimo: 24 horas a 20°C Máximo: 72 horas a 20°C
Rendimento teórico:	3-4 m <sup>2</sup> /kg. a 200 micras
Proporção de mistura em volume	2 L. / 1 L.
Condições de aplicação:	Aplicar com temperaturas acima de 10°C e humidade relativa inferior de 80%. A temperatura da pintura e da superfície deve estar acima desse limite.

## EMBALAGEM

Embalagens de 16 kg. (12 kg de tinta + 4 kg de catalisador)

As informações refletidas aqui são baseadas em nosso conhecimento e nos testes realizados. Não nos responsabilizamos pelos resultados obtidos se o produto for aplicado sem seguir as condições e o modo de uso aqui recomendado. Em caso de dúvida, consulte nosso Departamento Técnico.



# KALON

Representante Oficial: MORE2TEC, Lda.

E-mail: [geral@more2tec.pt](mailto:geral@more2tec.pt)

[www.more2tec.pt](http://www.more2tec.pt)