

SM-100 EPOXI METAL

REVESTIMENTO GROSSO PINTURA DOIS COMPONENTES

SM-100 EPOXI METAL É um primário anticorrosivo epóxi poliamida, camada intermediária, capaz de atingir altas espessuras em uma única camada. Entre as suas amplas propriedades, destacam-se o seu excelente poder anticorrosivo, dureza, longa duração e resistência à água, produtos químicos e ambientes ácidos e alcalinos.

A repintura pode ser continuada com um sistema epóxi ou com poliuretano.

- Oferece alta espessura em uma única camada.
- Oferece alta resistência a abrasão, água e ambientes químicos.
- Bicomponente: base + catalizador.

COMPOSIÇÃO

Resina epoxi poliamida com fosfato de zinco.

MODO DE UTILIZAÇÃO

É apresentada em dois componentes denominados "Revestimento de Poliamida Epóxi" e "Catalisador de Poliamida Epóxi". São misturados numa proporção de peso de sete partes de base e um catalisador. Esta mistura é feita no momento da utilização, deixando-a descansar 20 minutos antes de prosseguir para a aplicação. O produto misto tem uma duração de 6-8 horas.

A superfície a ser pintada deve estar completamente limpa de poeira, gordura e qualquer outro tipo de contaminante. Recomenda-se jateamento abrasivo até o grau Sa 2,5. Nos casos em que o jateamento não é possível, a superfície será completamente limpa mecanicamente e desengordurada com solvente antes da preparação.

Nota: Com baixas temperaturas e alta humidade relativa, os tempos de secagem são retardados e podem aparecer defeitos na película da tinta.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor:	Cinzentos (RAL 7040), Verde (RAL 6021) Vermelho (RAL 3011).
Aspetto:	Semi-mate
Sólidos em volume:	45-50%
Peso específico: Componente base:	1,45±0,02
Componente catalizador:	0,95±0,02
Post life:	6-8 horas
Espessura da película seca recomendada:	50 micras mínimo
Tempo de secagem: Em pó:	2 horas máximo
Secagem total:	6 horas máximo
Repintura:	8 horas máximo
Rendimento teórico:	5-6 m ² /kg.
Proporção de mistura em peso:	1:7 kg.
Solúvel:	DISSOLVENTE 2 COMPONENTES
	Se necessário, 5 ou 10% do solvente mencionado pode ser adicionado
Diluição:	

EMBALAGENS

Embalagens de 10 kg. (8,8 kg de pintura + 1,2 kg de catalizador)

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.

TEL: 914 309 126

E-mail: geral@more2tec.pt

www.more2tec.pt

