

ESP MMA

Revestimento metil metacrilato com filme de alta espessura.

DESCRIÇÃO

Revestimento bicomponente, metil metacrilato, com filme de alta espessura. O revestimento transparente é utilizado como topcoat em sistema aspergido decorativo, tais como: flake e quartzo colorido. O sistema também pode ser pigmentado para utilização como topcoat em pisos industriais em gerais.

UTILIZAÇÃO

Revestimento de piso sujeito a alto nível de abrasão e/ou impacto, incluindo pisos industriais, comerciais e estocagem.

Plantas de processamento químico ou de alimentos sujeitas a constantes ciclos de choque térmico, limpeza agressiva e ataque químico.

VANTAGENS

- Cura Rápida (menos de 1 hora), mínimo intervalo para recobimento.
- Pode ser aplicado em baixas temperaturas. Temperatura > -30°C
- Excelente resistência a deterioração ou discoloração por exposição ao ultravioleta.
- Superior resistência ao álcool, produtos de petróleo e solventes aromáticos.
- Transparente ou pigmentado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parâmetros	Valores	Métodos
Densidade	0,97 – 1,01 g/cm ³	ASTM D-1475
Viscosidade	80 – 90 cps	ASTM D-2393
Absorção de água	<0,1 %	ASTM 0,1 %
Teor de sólidos por volume	100 %	ASTM D 570
Força de compressão	52 MPa	ASTM C 109
Força de tração	14 MPa	ASTM C 307
Força de flexão	12 MPa	ASTM C 348

INSTRUÇÕES DE USO

Preparo da superfície:

A durabilidade e o desempenho do produto dependem muito da aderência ao substrato, para isto é necessário que o substrato seja previamente preparado através de polimento ou frezamento. O substrato deve estar limpo de contaminações e coeso.

Mistura:

Misturar os dois componentes (Componente ESP MMA A e B). Este processo deve ser feito com auxílio de uma furadeira acoplada a uma hélice em baixa rotação (400 a 600 rpm) por um período aproximado de 2 a 3 minutos.

Aplicação:

Garantir que toda a região a ser aplicada esteja totalmente isenta de pó, óleo ou umidade. As bordas, entradas, rodapés demais locais onde não serão aplicados o revestimento devem ser isolados com fitas adesivas. Aplicar sobre o piso previamente preparado, polido ou frezado, uma demão com rolo de lã baixa seguida imediatamente da aspersão de areia. A segunda demão poderá ser aplicada após um intervalo de 1 ou 2 horas dependendo da temperatura de aplicação.

Limpeza:

Os equipamentos e ferramentas deverão ser limpos imediatamente após o uso com de thinner de limpeza.

Observações:

Este produto não deve ser fracionado. Misture a totalidade dos componentes fornecidos.

PRECAUÇÕES

Produto inflamável. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. –Não Fume. Apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. EM CASO DE CONTATO COM A PELE:Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Armazene em locais bem ventilado. Mantenha em local fresco. Destarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

DADOS COMPLEMENTARES

Validade.....	12 meses
Rendimento (por demão).....	300 a 0,500 g/m ²
Liberação da área: trânsito leve.....	2 horas
Liberação da área: trânsito pesado.....	24 horas
Tempo de manuseio “pot life”.....	10 -20 min.
Tempo de cura.....	20 -40 min.

EMBALAGEM / ESTOQUE

O Kit ESP MMA está disponível em conjuntos de 3,6 litros. Dois componentes: ESP MMA A e ESP MMA B. Armazene em locais bem ventilado. Mantenha em local fresco.