

## DESCRIÇÃO

FLOOR CAS<sup>®</sup> PMA Resina epoxy transparente, bi-componente, isenta de solventes ou cargas. Utilizada como base para diversos revestimentos de pavimentos (multicamada, argamassa, autonivelante). Pode ser usada como primário, camada de enchimento, ligante de argamassa e selagem final.

## PROPRIEDADES

- Excelente aderência ao suporte
- Isento de solventes
- Elevada resistência química e mecânica
- Boa resistência ao desgaste
- Impermeável à água, gorduras e óleos
- Possibilidade de altas espessuras
- Acabamentos decorativos
- Facilidade de limpeza

## CAMPOS DE UTILIZAÇÃO

Revestimento de pinturas, autonivelantes ou selagem em sistemas multicamadas:

- Naves industriais, armazéns
- Parques de estacionamento, garagens
- Oficinas, espaços comerciais, pavimentos decorativos

Como revestimento acabamento antiderrapante:

- Áreas de produção e enchimento na indústria química e alimentar
- Zonas de produção onde ocorram derrames de água ou outras substâncias, em que se requer um acabamento antiderrapante
- Áreas onde se exige um pavimento industrial com acabamento decorativo

Esta resina é apenas recomendada para interiores pois pode amarelecer com os raios UV.

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

Componente A	Resina epoxy formulada base Bisfenol A/F
Componente B	Aducto de poliamina cicloalifática.
Porporção de mistura	2/1 em peso 1.8/1 em volume
Teor de Sólidos	100%
Pot-life 20°C	aprox. 30 minutos
Densidade de mistura	1.10 gr/cc
Temperatura de aplicação	mínima +10°C/ máxima +30°C
Aderência	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Tempo de Secagem a 20°C (60%RH)	Trânsito pedestre: 24h Trânsito médio: 4 dias Endurecimento total: 7 dias

## EMBALAGEM

FLOOR CAS<sup>®</sup> PMA é fornecido em conjuntos de:

- 12 Kg (8 Kg Comp. A + 4 Kg Comp. B)
- 300 Kg (2x100 Kg Comp. A + 1x100 kg Comp. B)

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar as ferramentas com solvente epoxy imediatamente após aplicação.

## APLICAÇÃO E CONSUMOS

Os consumos são estimados pois dependem do estado do suporte.  
Os sistemas estão em conformidade com a **NORMATIVA EUROPEIA EN 13813-2003**.  
Para outros sistemas de aplicação consultar o departamento técnico

## MODO DE APLICAÇÃO

O suporte deve estar seco, isento de poeiras, óleos e gorduras.  
A resistência à tracção deve ser  $> 1,5\text{N/mm}^2$  e o teor de humidade  $< 4\%$ .  
O suporte deve apresentar uma estrutura porosa para boa penetração do primário.  
Recomenda-se preparação por meios de frezagem ou grenalhagem.  
A temperatura do suporte deve ser superior a  $+10^\circ\text{C}$  e o ponto de orvalho superior a  $3^\circ\text{C}$ .

## PRECAUÇÕES

- É necessário garantir a impermeabilidade do suporte contra a pressão osmótica.
- No caso de cura a baixas temperaturas ou quando se preveja que o revestimento será exposto a humidades antes da cura total deve considerar-se a aplicação de uma demão de poliuretano transparente.
- Não se deve acrescentar diluentes ou outros produtos que alterem as propriedades do produto.
- As cargas devem ser secas e calibradas.
- Os produtos de limpeza devem ser testados sobre o revestimento.

## MISTURA

Agitar até homogeneizar o componente A, juntar o componente B e misturar com agitador de baixa rotação até obter uma massa homogénea e uniforme.

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar o material nas embalagens originais, em lugar seco e entre uma temperatura entre  $15^\circ\text{C}$  a  $25^\circ\text{C}$ . Não expor directamente à luz solar.  
O prazo de conservação dentro da embalagem original é de 12 meses.

## SEGURANÇA E HIGIENE

Deve ler-se e compreender as fichas de segurança do produto.  
FLOOR CAS<sup>®</sup> PMA contém resina epoxy, pode irritar os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, enxaguar os olhos com abundância e solicitar assistência médica. Utilizar lugares bem ventilados. Em caso de derrame recolher o produto com um produto absorvente (areia, serrim).

## SERVIÇO TÉCNICO E GARANTIA

A informação constante nesta ficha técnica é baseada em testes no nosso laboratório e na nossa experiência. Aplicações do produto que não sejam as recomendadas serão da responsabilidade do cliente. Garante-se que todos os produtos cumprem as especificações determinadas nas fichas técnicas e fichas de segurança. No caso de reclamação garantimos reposição do material defeituoso, ficando excluídas reclamações adicionais.