



MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE

DESCRIÇÃO

MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE, é uma resina de poliuretano transparente e alifática que uma vez curada, cria uma membrana contínua, elástica, sem juntas nem sobreposições, totalmente estanque e impermeável. Pode ser aplicada com trincha ou rolo.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE é uma membrana 100% impermeável, de grande elasticidade e resistência ao desgaste que, uma vez criada, oferece uma grande estabilidade e durabilidade.
- É completamente alifática e transparente.
- MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE resiste ao contacto com os microrganismos.
- Os suportes admitidos para a aplicação de MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE são mosaicos, pedras naturais, madeira. Para outro tipo de suportes, contactar o serviço técnico do GRUPO PUMA.
- Ao tratar-se de um material líquido, adapta-se a qualquer forma de cobertura, formando um revestimento contínuo, sem juntas nem sobreposições.
- Grande resistência à passagem do tempo mantendo a sua transparência.
- Não recomendado para impermeabilização de piscinas, lagos e no geral, em imersão total em água.
- Uma vez formada, não limpar o suporte com lixívia, nem produtos altamente corrosivos.
- Elevada resistência às intempéries e aos raios UV.
- Excelentes propriedades mecânicas, elevada resistência à abrasão, à tensão e à rutura
- Não aplicar MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE em suportes com temperatura superior a +35 °C
- Não aplicar na presença de água ou humidade no suporte.
- Não aplicar em condições de água proveniente do interior do substrato ou suporte, quer seja no momento da aplicação bem como posteriormente (pressão de água por nível freático, humidade retida no suporte...)
- No caso de humidades existentes no suporte no momento da aplicação, consultar as fichas técnicas dos nossos primários onde se especificam os intervalos de humidades máximas.

Para ser aplicado neste tipo de situação:

- Impermeabilização de telhados, terraços para caminhar
- Impermeabilização de varandas, cornijas ou elementos salientes

NOTA: consulte o nosso departamento técnico sobre a aplicação em outros tipos de suportes ou situações.

MODO DE EMPREGO

- Em geral, deverá ter em conta os seguintes fatores antes da aplicação.
- É necessário um suporte liso, limpo, seco, sem humidade residual e o mais sólido possível.
- Limpeza do suporte, eliminando pó, sujidade, gorduras ou eflorescências existentes.
- O suporte a aplicar tem que ser firme e estar seco. Não deve existir humidade retida no seu interior, ou humidade por capilaridade no tardo.
- Pode aplicar-se com rolo, trincha ou pistola "airless".

APRESENTAÇÃO

Embalagens metálicas de 20 kg e 5 kg.

REABILITAÇÃO

MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE

12 meses a uma temperatura de 5 °C a 35 °C, sempre localizados em locais secos. Se o recipiente for aberto, deve ser utilizado imediatamente

REABILITAÇÃO

MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE

DADOS TÉCNICOS

Conceitos	Resultados
Peso específico a 23°C ISO 1675	1.00 g/cm³
Viscosidade a 23°C ISO 2555	± 1060 cps
COV (Componentes Orgânicos Voláteis)	400 g/l
Flash point	>42 °C
Elongação a 23°C ISO 527-3	>200%
Resistência à Tração a 23°C ISO 527-3	>20MPa
Resistência à rotura ISO 34-1	85 N/mm
Dureza Superficial Shore A DIN 53505	85
Secagem inicial a 23°C	± 6 horas
Período reaplicação a 23°C	6-24 horas
Extrato seco ISO 1768	± 80%
Aderência ao Betão	>2 MPa
Temperatura de trabalho	-20-80°C
Intervalo de temperatura de aplicação	5-35°C
Dureza Superficial Shore A DIN 53.505	>80
Contacto com hidróxido de potássio 8% (10 dias a 50°C)	Sem alterações significativas nas propriedades elastoméricas
Contacto com hipoclorito de Sódio (5% 10 dias)	Sem alterações significativas nas propriedades elastoméricas
Estabilidade Térmica (100 dias a 80°C)	Conforme
QUV Teste de Resistência à intempérie (4hr UV, a 60 (lâmpada UVB) 4hr a 50°C)	Conforme (3000h)
Consumo recomendado	0,800 a 1 Kg/m² dependendo da rugosidade e aplicação NOTA DE CONSUMO: Aplicação em duas demãos. De 400 a 500 g/m² por demão.
Método de aplicação	Pincel, rolo
Diluição	5% Desmosolvent por Xileno (em uso "airless")

Os valores deste quadro são aproximados e podem oscilar em função da situação do suporte, ou da metodologia de aplicação utilizada

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições

REABILITAÇÃO

MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE

expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.