

MORCEM® DRY E



DESCRIÇÃO

Revestimento de resina Epóxi bicomponente e isento de solvente. Pode ser aplicado em suportes em contacto com alimentos do tipo aquoso ou água potável. Proporciona revestimentos impermeáveis com alta resistência à abrasão e aos ácidos e álcalis.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Forte aderência ao suporte
- Resistência química aos ácidos, aos álcalis e aos óleos minerais
- Impermeabilidade
- Resistência à abrasão
- Certificado de Potabilidade
- Revestimento em suportes de betão ou argamassa como represas, canais, depósitos, decantadores.
- Revestimento de elementos metálicos, em tubagens, estruturas, etc.
- Revestimento de pavimentos e paredes de câmaras, laboratórios, salas, pavilhões, etc.
- Pode aplicar-se em exteriores; ter em conta que pode amarelecer por efeitos dos U.V.

SUPORTES

- A superfície deverá estar limpa de pó, gordura e partículas soltas.
- É recomendada uma aplicação de jato de areia ou de água sob pressão (200 atm), podendo ser substituído por vezes, por uma escovagem mecânica ou manual com puas metálicas/fresagem, etc.

MODO DE EMPREGO

- Mexer no início para homogeneizar separadamente os conteúdos das embalagens dos componentes.
- Deitar o conteúdo total da embalagem etiquetado como componente B, dentro da embalagem do componente A e agitar por intermédio de agitador mecânico de baixas rotações (< 600 rpm) durante 4-5 minutos, até se obter um produto de aspeto e cor homogêneos
- A relação de mistura deste produto é A/B = 82/18
- O produto é geralmente aplicado com rolo ou pincel.
- Como primário utiliza-se IMPLAREST E.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar sobre betão recente; devem ter algum tempo de cura.
- A limpeza das ferramentas deve ser efetuada com o solvente imediatamente após a sua utilização.

REABILITAÇÃO MORCEM® DRY E

TABELA DE RESISTÊNCIAS QUÍMICAS

Nota: Mede-se a variação em peso em %

	3 dias	30 dias	180 dias
Etanol a 100%	+3.7	+11	+19.5
Etanol a 10%	+0.5	+0.5	+0.5
Água destilada	+0.5	+0.5	+1.1
Hidróxido de Potássio 10%	0	0	0
Ác Sulfúrico 10%	0	0	+1.1
Ác Acético 5%	0	+0.5	+2.2
Ác Nítrico 10%	0	+0.5	+1.6
Aguarrás	+1.1	+3.2	+8.9
Gasolina super	+18	+34	+35
Fuelóleo	0	+1.1	+3.2
Xileno	Destruída	--	--
Acetato de Butilo	Destruída	--	--

APRESENTAÇÃO

É fornecido em lotes de dois componentes (A+B): 10 Kg

- Componente A: embalagem de 8,2 kg
- Componente B: embalagem de 1,8 kg.

Kits de 5 e 10 kg.

DADOS TÉCNICOS

Cor	Vermelho/Cinza/RAL a indicar
Componente A	Bisfenol A (epicloridrina)+Solventes reat.
Componente B	Aminas cicloalifáticas
Consumo	0,4 kg/m ² dependendo da rugosidade/suporte
Peso específico	1.3 gr./cm ³
Teor de sólidos	> 99 %
Pot – Life 20 ° C	120-150 min.
Seco ao tato	6 horas
Transitável ao pé	24 horas
Tempo entre camadas	12 horas mínimo - 72 horas máximo
Consumo médio	400 gr./m ²
Espessura média	300 – 350 microns
Aderência ao betão	> 2.5 N/mm ² (> própria coesão)
Aderência ao primário	> primário ao suporte
Abrasão Taber (100 ciclos)	< 0.07 gr
Absorção de água (% em peso 6 dias)	< 1
Resistência à pressão negativa	10 atm
Resistência ao rasgamento	147 Nw
Alargamiento a la rotura	5 %

REABILITAÇÃO MORCEM® DRY E

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, referem-se exclusivamente às condições 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.