

IMPLAREST® PU



DESCRIÇÃO

O Implarest PU é um revestimento semielástico de poliuretano, formado por dois componentes e isento de solventes.

Prepara a superfície para a obtenção de revestimentos impermeáveis de alta espessura e alta resistência à abrasão.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Como primário ao revestimento elástico Morcemdry PU para tratamentos de estanquidade sobre suportes de betão ou argamassa como represas, canais, depósitos, decantadores.
- Depósitos de água potável.
- Forte aderência ao suporte.
- Resistência às pressões negativas. Impermeabilidade.
- Resistência à abrasão.

SUPORTES

As superfícies a tratar devem estar limpas, desengorduradas e sem pó, para se obter uma aderência adequada.

É recomendada uma aplicação de jato de areia ou de água sob pressão (200 atm), que poderá ser substituída por vezes, por uma escovagem mecânica ou manual de puas metálicas/fresagem, etc.

MODO DE EMPREGO

- Mexer cada componente antes de os misturar para eliminar depósitos. entre o componente A e o componente B seja a correta.
- Adicionar o componente B na sua totalidade ao componente A. Isto garante que a proporção em volume
- Mexer num misturador elétrico de baixas rotações (menos de 600 rpm) durante cerca de 4/5 minutos, até obter um produto de aspeto e cor homogêneos.
- O produto é geralmente aplicado com pincel ou rolo e se for utilizado como primário pode ser diluído entre 5-10% com xileno (dependendo da porosidade do substrato). Também pode ser pulverizado e para isso é necessário diluí-lo entre 10-15% com xileno (consultar o departamento técnico).

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- O equipamento de mistura e de aplicação deve ser limpo com solvente.
- As ferramentas devem ser limpas com o produto em fresco, antes de se ter polimerizado.
- Consulte o Departamento Técnico para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica.
- Para todas as informações relativas à segurança no manuseamento, transporte, armazenamento e uso do produto, consulte a etiqueta e a versão atualizada da Ficha de Segurança do produto.

APRESENTAÇÃO

Kits de 10 quilos.

O Implarest PU deve ser armazenado na embalagem original num sítio seco. Deve-se mantê-lo entre 5 °C e 30 °C. Depois de aberto o recipiente, a sua vida útil reduz-se consideravelmente, pelo que se deve usá-lo o mais rapidamente possível. Rode o produto armazenado de forma que não ultrapasse o prazo de validade (1 ano).

DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
-------------	-------

REABILITAÇÃO IMPLAREST® PU

Cor	Vermelho
Relação de mistura (A+B)	85/15
Peso específico	1,7 g/cm ³
Teor de sólidos	>99 %
Pot – life 20°C	4 horas
Seco ao tato	4 – 6 horas
Transpirável ao pé	24 horas
Tempo entre camadas	Camada anterior seca mínimo – 72 horas máximo
Consumo médio recomendado	500 gr/m ²
Espessura média recomendada	250 – 300 micrões
Colocação ao serviço após	3 dias
Resistência à tração	26 Mpa
Aderência ao betão	2,5 N/mm ² (própria coesão)
Abrasion Taber (Carga 500 gr.)	<0,79 mg/ciclo
Absorção de água (% em peso 6 dias)	<3
Resistência à pressão negativa 2 kg/cm ²	Satisfatória decorridas 72 horas
Alongamento à rutura	2 %

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 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.