



## MORCEM® DRY PU BARNIZ U.V

### DESCRIÇÃO

O MORCEMDRY PU Barniz UV, é um revestimento elástico de poliuretano alifático de dois componentes com dissolvente.

Proporciona películas protetoras resistentes aos raios UVA, elásticas e com grande resistência a atmosferas industriais, contaminantes.

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Resistente aos raios UVA Grande aderência
- Resistência química aos ácidos em baixa concentração, aos álcalis e atmosferas industriais
- É formulado para uma aplicação nos seguintes campos:
- Como camada final em tratamentos exteriores de estanqueidade mediante resinas de poliuretano sobre suportes de betão ou argamassa como represas, canais, depósitos, decantadores, etc.
- Como revestimento de elementos metálicos, em tubagens, estruturas, etc. Para selagem e proteção de mástique em juntas de dilatação, construção, etc.
- Revestimento de pavimentos e paredes de câmaras, laboratórios, salas, etc., submetidas a radiações para assepsia

### SUPORTES

A superfície deverá estar limpa de pó, gordura e partículas soltas. Recomenda-se jato com areia ou água à pressão (200 atm), podendo ser substituído em algumas ocasiões, por uma escovagem mecânica ou manual com arame metálico/fresado, etc.

A sua aplicação realizar-se sobre o sistema Morcemdry PU.

### MODO DE EMPREGO

- Antes de realizar a mistura do componente A e B deve homogeneizá-los separadamente, agita-se o componente A, através de um agitador mecânico de baixas rotações (< 600 rpm).
- De seguida, vertemos o componente B sobre o componente A e continuamos a misturar durante 3-4 minutos para obter uma massa homogênea. A relação de mistura deste produto é A/B = 81 / 19.
- O produto aplica-se com trincha ou rolo, em geral, pode projetar-se.

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- A limpeza das ferramentas deve realizar-se com o dissolvente imediatamente após a sua utilização.
- Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica.
- Para todas as informações relativamente à segurança no manuseamento, transporte, armazenamento e utilização do produto, consultar o rótulo e a versão atualizada da Folha de Segurança do produto.

### APRESENTAÇÃO

O Morcemdry Pu Barniz U.V é fornecido em lotes de dois componentes (A+B):

Componente A: embalagem de 12 Kg

Componente B: embalagem de 3 Kg

# REABILITAÇÃO

## MORCEM® DRY PU BARNIZ U.V

### Reciclagem de embalagens



Embalagens de 15 kg

# REABILITAÇÃO

## MORCEM® DRY PU BARNIZ U.V

### DADOS TÉCNICOS

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Cor                                 | Vermelho/Cinza/RAL a indicar                  |
| Peso específico                     | 1,2 +/- 0,1 gr./cm³                           |
| Conteúdo em sólidos                 | > 65 %                                        |
| Pot – Life 20 ° C                   | 24 horas                                      |
| Seco ao tato a 20°C                 | 2-3 horas                                     |
| Transitável a pé                    | 24 horas                                      |
| Tempo entre camadas                 | Camada anterior seca mínima - 96 horas máximo |
| Consumo médio                       | 200 gr./m²                                    |
| Espessura média                     | 100 – 150 micras                              |
| Aderência ao betão                  | > 25 kg/cm² (> coesão adequada)               |
| Aderência ao primário               | > primário no suporte                         |
| Abrasão Taber (1000 ciclos)         | < 0,96 gr                                     |
| Absorção de água (% em peso 6 dias) | < 0,6                                         |
| Resistência ao rasgo                | 30 Nw                                         |

### NOTA

As instruções de forma de utilização fazem-se de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem compromisso por parte 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 o rastreio adequado.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções de construção 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 autor do projeto de obra, a direção técnica ou responsável pela obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em causa, devem verificar a adequação dos produtos, tendo em conta as suas características, bem como as condições, suporte e eventuais patologias da obra em causa.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA determinados na norma UNE ou em qualquer outra norma aplicável referem-se, em cada caso, exclusivamente às condições expressamente estipuladas na referida norma e que se referem, entre outras, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc., sem exigir ensaios obtidos em condições diferentes, tudo de acordo com o que está expressamente estabelecido na norma de referência.