

## I. DESCRIÇÃO GERAL

---

Borracha elástica de resina acrílica estirénica.

## II. AREAS DE APLICAÇÃO

---

- ▶ Pavimentos flexíveis
- ▶ Superfícies de segurança verticais e horizontais de parques infantis
- ▶ Eco-Pistas
- ▶ Ciclovias

## III. VANTAGENS

---

O EcoRecover é a SOLUÇÃO para recuperar ou evitar a degradação prematura dos pavimentos de conforto e de segurança destacando-se as seguintes vantagens:

- Solução económica
- Não se torna escorregadio mesmo com chuva
- Eliminação ou diminuição do odor a pneu
- Eliminação de juntas consequentes da contração das placas
- Redução da temperatura do pavimento
- Elevada capacidade de elasticidade (400%)
- Elevada resistência ao desgaste (Pisável)
- Não necessita de remoção do pavimento existente
- Possibilidade de ser drenante ou isolante hidrófugo
- Possibilidade de criar desenhos ou jogos
- Fácil aplicação
- Limpeza extremamente fácil
- Resistente aos UV

## IV. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

---

### A. MATERIAIS

- ▶ Borracha elástica de resina acrílica estirénica de base aquosa

### B. EMBALAGEM

- ▶ 4.5kg
- ▶ 5 kg
- ▶ 20 kg

## C. CORES

### ■ CORES STANDARD

- Branco
- Creme
- Telha
- Oxido
- Verde
- Cinzento
- Preto

### ■ CORES ESPECIAIS

- Azul
- Amarelo
- Laranja
- Fluorescente

## D. CARACTERIZAÇÃO

O EcoRecover é um produto composto por resina acrílica estirénica que, uma vez seco, forma uma lâmina altamente elástica, flexível e duradoura. Excelente aderência sobre qualquer suporte. Flexibilidade permanente através dos anos (longo envelhecimento). Resistente aos raios ultravioletas e ao frio.

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| PH   | 8,5 +/- 0,5                     |
| Viscosidade (Brook. A6-8/10 – 25°C)              | 250 P                           |
| Peso Específico                                  | 1,36 +/- 0,1 gr/cm <sup>3</sup> |
| Elasticidade                                     | 400%                            |
| Permeabilidade ao valor de água H <sub>2</sub> O | 480                             |
| Resistência ao calor                             | 80°C                            |
| Resistência ao frio                              | -10°C                           |
| Tempo de secagem (ao toque) a 20°C               | 3 horas                         |
| Tempo de secagem total                           | 48 horas                        |

## V. APLICAÇÃO

A aplicação deste produto pode ser executada de três formas distintas:

- Tricha
- Rolo
- Ar comprimido

### **Rendimento:**

- 1 a 1,5 kg em pavimentos em bom estado
- 1,5 a 2,5 kg em pavimentos degradados

## VI. LIMPEZA DE FERRAMENTA

Deve-se de limpar o produto com água antes deste secar

## VII. ARMAZEMAMENTO

- Deverá ser armazenado em armazém até 18 MESES, com temperaturas inferiores a 40°C
- Não Tóxico
- Ignífugo
- Manter afastado das crianças

## VIII. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações nesta ficha técnica são o resultado de ensaios constantes. Todavia, declinamos a nossa responsabilidade no caso de aplicação defeituosa. Um ensaio prévio antes de aplicação geral é sempre conveniente. No entanto, os nossos especialistas encontram-se à vossa disposição para solucionar os problemas existentes.

## IX. REFERÊNCIAS

## X. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Ver Ficha de Segurança

## XI. GARANTIAS

De acordo com o Decreto-Lei n.º 67/2003, de 8 de Abril, que transpôs para a ordem jurídica nacional a Directiva n.º 1999/44/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, em anexo o Decreto-Lei n.º 67/2003, de 8 de Abril.

## XII. NOTAS

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo