

## AG PE 250

## BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO

### AG PE 250

Tinta epóxi de alto desempenho a base de solventes aromáticos.

AG PE 250 - Pintura de alto desempenho formulada a partir de resina epóxi 85% sólida à base de solventes.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente aderência e resistência química e mecânica;

Rápida liberação;

Disponível em cores diversas;

Facilita a limpeza;

Acabamento liso ou antiderrapante.

### UTILIZAÇÃO

Indústrias, almoxarifados, garagens, quadras e substratos de concreto em geral, entre outros.

### PROPRIEDADES

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Viscosidade Brookfield (cps) / (ASTM 2196/91) .....                | 1600 |
| Vida útil da mistura (Pote Life) (min.) / (ASTM10:01.106-23) ..... | 20   |
| Massa específica (g/cm <sup>3</sup> ) / (NBR 7148) .....           | 1,48 |
| Reativos, resina + endurecedor (%) .....                           | .58  |
| Sólidos por volume %.....                                          | 92   |

### RENDIMENTO:

20,0 m<sup>2</sup>/Conjunto para duas demãos (200 µ de espessura)

### EMBALAGEM/ ARMAZENAGEM

Conjuntos de 3,600 Kg

Armazenar a temperaturas superiores a 10 °C.

### PREPARO DA SUPERFÍCIE

O preparo do substrato é fundamental para uma boa aderência do produto.





As juntas de expansão ou movimentação existentes deverão ser preparadas e identificadas para posterior tratamento ao término da aplicação do produto.

A durabilidade e o desempenho do produto dependem muito da aderência ao substrato, para isto é necessário que o substrato esteja limpo, seco e que seja resistente. Pode ser aplicado sob diversos substratos, tais como: Cerâmica esmaltada, cerâmica gail, concreto novo ou usados, granilites, ardósia entre outros.

## **APLICAÇÃO E MANUSEIO**

Misturar os componentes A e B, e homogeneizar com o auxílio de uma furadeira acoplada a uma hélice em baixa rotação. Tempo aproximado da mistura: 2 a 3 minutos.

## **DILUIÇÃO**

Os produtos AUGEPOXI TINTAS ESPECIAIS são formulados prontos para mistura e aplicação, portanto não deve ser adicionado nenhum tipo de solvente ou diluente.

Qualquer alteração ou adição aos componentes compromete a especificação do produto e a AUGEPOXI TINTAS ESPECIAIS não se responsabilizará pelas anomalias resultantes.

## **VALIDADE**

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação, quando mantida nas embalagens originais e respeitada as condições de armazenagem.

## **SEGURANÇA**

Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.

## **TRANSPORTE**

É classificado como transporte não perigoso. Produto não inflamável ou explosivo. Produto não considerado tóxico, porém, impróprio para o consumo humano.

Data da elaboração: 06/10/2023 Versão:

02/23 Químico Responsável:

Matheus Antonio Tieghi DOC. No

BT/AG/ 004/23

