

AG PE 500

Tinta epóxi de alto desempenho isenta de solventes pigmentada

AG PE 500 – Linha de tintas epóxi de alto desempenho isenta de solventes com excelentes características de resistência química e mecânica. O produto permite a liberação ao tráfego leve em até 12 horas após a aplicação e 48 horas para tráfego pesado. Apresenta acabamento nas versões lisa e antiderrapante pigmentado.

CARACTERÍSTICAS

Excelente aderência ao substrato;

Rápida liberação de área;

Isento de solventes, não oferece riscos de contaminação ao meio ambiente;

Não emite VOC (concentração de Voláteis Orgânicos);

Disponível em cores diversas;

Produto Ecologicamente correto.

UTILIZAÇÃO

Indústrias de alimentos;

Químicas;

Metalúrgicas;

Automobilísticas;

Farmacêuticas;

Armazéns,;

Supermercados, entre outros.

PROPRIEDADES

Viscosidade Brookfield (cps) / (ASTM 2196/91) 7900

Vida útil da mistura (Pote Life /min.) ASTM10:01.106-23..... 15 a 20 min

Massa específica (g/cm³) / (NBR 7148).....1,60

Reativos, resina + endurecedor (%)55

Embalagens (conjunto base + endurecedor) 5,0 Kg



RENDIMENTO:

0,400 à 0,500 g/m² para 500 µ de espessura.

EMBALAGEM/ ARMAZENAGEM

Armazenar a temperaturas entre 10 e 25 °C. Caso ocorra a precipitação aquecer à temperatura ambiente, com leve homogeneização.

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 componente A com o componente B, e homogeneizar com o auxílio de uma hélice acoplada a uma furadeira em baixa rotação. Tempo aproximado da mistura de 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 responsabiliza pelas anomalias resultantes.

VALIDADE

AG PE 500 tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação, quando mantido na embalagem original e respeitadas 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 elaboração: 06/10/2020 Versão:

002/23 Químico Responsável:

Matheus Antonio Tieghi DOC. No

BT/AG 008/20

+55 19 3812 4401 / 3872 4339

comercial1@augepoxi.com.br

augepoxi.com.br

