

AG PU 200

BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO

AG PU 200

Pintura de alto desempenho formulada à base de poliuretano alifático.

AG PU 200 – Tinta bi-componente, à base de poliuretano alifático, com excepcionais características de resistência às intempéries, aliada a grande resistência mecânica e química, tornam este produto particularmente indicado para pinturas externas.

CARACTERÍSTICAS

Total proteção ao substrato de concreto, com grande resistência química e aos raios ultravioletas;

Características de impermeabilidade;

Disponível em várias cores;

Acabamento liso ou antiderrapante,

Excelente estética e facilidade de limpeza;

Rápida instalação e liberação da área para uso.

UTILIZAÇÃO

Plantas de indústrias em geral, corredores e escadas, áreas de armazenamento, estacionamentos, oficinas, laboratórios e locais onde há exigência da resistência aos raios ultravioleta.

PROPRIEDADES

Massa específica (g/cm ³) / (ASTM D 1475)	1,15 +/- 0,05
Copo Ford (seg) / (ASTM D 1200)	20 – 30
Sólidos por volumes (%) / (ASTM D 2697)	38 +/- 2
Absorção de água (%) / (ASTM C 413/96)	0,1
Secagem ao toque (horas).....	3 à 6
Vida útil da mistura Pote Life/min. / ASTM10:01.106-23.....	20 a 25 min

RENDIMENTO:

0,200 á 0,250 g/m².



EMBALAGEM/ ARMAZENAGEM

Conjuntos de 4,00 Kg

Armazenar a temperaturas superiores a 10 °C.

PRECAUÇÕES

O ambiente de aplicação deve ter ventilação adequada, caso contrário providenciar ventilação forçada, é necessário utilizar luvas e óculos de proteção. Roupas contaminadas trocar imediatamente; respingos na pele, lavar com água e sabão; nos olhos, lavar com água limpa em abundância.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A durabilidade e o desempenho do produto dependem muito da aderência ao substrato, para isto é necessário preparação para criar aderência, eliminar partículas soltas e umidade.

APLICAÇÃO E MANUSEIO

Aplicar a primeira demão com rolo para epóxi ou espuma. A segunda demão deverá ser aplicada com um intervalo de 6 à 24 horas após a primeira demão. A liberação para o trânsito leve (pedestre) poderá ser feita em torno de 24 horas e equipamentos 48hs, dependendo das condições ambientais.

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

Validade de 06 meses a partir da data de fabricação, quando mantidas em embalagens originais 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 antes de uma pausa ou depois do trabalho.

TRANSPORTE

É classificado como transporte perigoso. Produto inflamável.
Impróprio para o consumo humano.

Data da elaboração: 06/10/2020 Versão:

002/23 Químico Responsável:

Matheus Antonio Tieghi DOC. No

BT/AG/05-20

+55 19 3812 4401 / 3872 4339

comercial1@augepoxi.com.br

augepoxi.com.br

