

REVESTIMENTO EPÓXI BASE AQUOSA AQUAPOX

Código: 505

Código: 505 0001

Cor: CORES CARTA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Pintura epoxy de dois componentes de base aquosa de secagem rápida e de alto teor em sólidos. Isento de solventes. Resistente à água e a produtos químicos em geral (óleos, gorduras, detergentes, etc.). Acabamento brilhante. Excelente aderência, inclusive em zonas com um certo grau de humidade e permeável. Forma uma película dura e resistente à abrasão. É utilizado em engenharia civil para revestimento de pavimentos e paredes de betão, argamassa de cimento, epóxi de cimento, etc. Na indústria química, farmacêutica, hospitais, parques estacionamento, armazéns, túneis, etc. Só para interiores. Evita o aparecimento de pó provocado pelo desgaste de pavimentos em betão, cimento, etc.



DADOS DA APLICAÇÃO

PROPORÇÕES DA MISTURA: 4,5 partes de Aquapox -Base-, por 1 parte de Catalisador Epóxi (549CATA).

	Base	Catalisador
Kit de venda	9 kgs. 4,5 kgs.	2 kgs. 1 kg.

PREPARAÇÃO DA MISTURA: Adicionar o Catalisador Epóxi ao Aquapox -Base- e misturar com a ajuda de um misturador de baixa rotação. De seguida adicionar água, o mínimo imprescindível para o uso do produto (ver diluição). **IMPORTANTE: NÃO ADICIONAR ÁGUA À MISTURA POSTERIORMENTE.** Se a mistura aumentar a sua viscosidade, a sua vida útil chegou ao fim.

UTILIZAÇÃO DA MISTURA: 30 – 40 minutos (dependendo da temperatura ambiente) FIM VISÍVEL DE POT-LIFE. A vida útil da mistura acaba com o aumento apreciável da sua viscosidade.

SUPORTES: Normalmente todos os materiais usados na construção devem estar limpos e de preferência secos (este produto pode ser aplicado sobre superfícies húmidas).

MÉTODO DE APLICAÇÃO: Brocha ou rolo

DILUIÇÃO: Água (Camada de primário: 10 – 15%. Camada de acabamento: 0 – 10%)

RENDIMENTO: 8 m²/ kg/ demão. 4 m²/ kg para uma película seca de 100 micras.

SECAGEM A 20 °C: Transitável em 24 horas. Carga ligeira em 3 dias. Carga completa em 7 dias

REPINTURA: Mínimo 7 horas.

CONDIÇÕES DA APLICAÇÃO: Os limites de temperatura para a sua aplicação devem estar compreendidos entre +10 °C como temperatura mínima e +30 °C como temperatura máxima. A humidade relativa máxima deve ser de 80%. Durante a secagem é necessário uma boa ventilação.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Pintura epóxi de 2 componentes de base aquosa, de secagem rápida e de elevado teor em sólidos. Isento de solventes.

ESPECIFICAÇÃO DA BASE:

DENSIDADE 1,67 – 1,72 gr/ cc
(segundo a cor)

TEOR EM SÓLIDOS 67 – 70% em peso
(segundo a cor)

ESPECIFICAÇÃO DO CATALISADOR:

ESTADO FÍSICO Líquido.

COR Transparente Incolor.

ODOR Ligeiro.

PONTO DA IGNIÇÃO 121 °C PMCC, ASTM D93.

DENSIDADE 1,14 - 1,15 gr/cc. a 25 °C
ASTM D4052.

VISCOSIDADE 500 - 700 mPas a 25 °C
ASTM D445.

SOLUBILIDADE EM ÁGUA Insolúvel.

TEOR EM SÓLIDOS 100 % em peso.

ESPECIFICAÇÃO DA MISTURA:

DENSIDADE aprox. 1,60 gr/cc.

TEOR EM SÓLIDOS aprox. 74 % em peso.

CARACTERÍSTICAS DA PINTURA SECA:

ASPECTO Brillhante.

COR Cores carta.

COBERTURA > 98% para uma película
seca de 90 micras.

DUREZA PERSOZ 7 dias: > 200
secagem a 20 °C e 65% HR

CLASSIFICAÇÃO DE
ANTIDERRAPÂNCIA

Seco: classe 3
Húmido: classe 1

CONTACTO COM
ALIMENTOS:

Simulação A: APTA
Simulação D: APTA

(segundo RD 103/2009, RD 866/ 2008 e Diretivas CEE 2007/19,
82/ 711/ CEE e 85/ 572/ CEE)

RESISTÊNCIA À ABRASÃO: 84 mg(CS10/1000 ver./1 kg)
ASTM D4060-95

RESISTÊNCIAS QUÍMICAS:

Água: muito boa
NaOH 10%: muito boa
Diesel: muito boa
Gasolina: boa
Ácidos diluídos: má

Valores obtidos após 30 dias de testes

DADOS ADICIONAIS DADOS ADICIONAIS

SEGURANÇA E HIGIENE: Na utilização do produto AQUAPOX deve observar-se as precauções habituais descritas nas instruções da ficha de segurança que acompanha o produto. AQUAPOX contém resina epóxi, podendo irritar os olhos e a pele. Quando em contacto com os olhos deve enxaguar-se com água em abundância e consultar o médico. Utilizar em ambientes bem arejados. Em caso de derrame utilizar produtos absorventes (areia, serradura).

ARMAZENAMENTO: Um ano desde a sua fabricação, em embalagem original, sem abrir, bem fechado

A informação constante nesta ficha técnica é baseada em testes no nosso laboratório e na nossa experiência. Aplicações do produto que não sejam as recomendadas serão da responsabilidade do cliente. Garante-se que todos os produtos cumprem as especificações determinadas nas fichas técnicas e fichas de segurança. No caso de reclamação garantimos reposição do material defeituoso, ficando excluídas reclamações adicionais