

BOLETIM TÉCNICO

ECOLUX- EPOXI BASE AGUA (ZERO V.O.C.)

Primer Promotor de aderência - **PP 88.00.178**

- Descrição:** Primer Epóxi Promotor de Aderência base de água, produto transparente com alto poder de penetração em diversos tipos de concreto, previamente lavados, produto indispensável para promover aderência da subseqüente demão, podendo ser aplicada sobre piso “verde” (após 12 horas de lançado o concreto). Formulado para atender as exigências de alta aderência e onde a presença de exalações de vapores nocivos a saúde não são permitidas ou desejadas, tais como Hospitais, Indústrias Químicas, Farmacêuticas, Alimentícias etc.; sem interferir com a salubridade do ambiente. Fornecido em dois componentes.
- Uso e Aplicações:** Sua aplicação é indicada para superfícies de concreto para promover aderência das subseqüentes demãos.
- Endurecedor:** ED 8800175 - Relação de catálise em volume: 4 partes de tinta e 1 parte de endurecedor (4X1).
- Diluição:** Necessária diluição para poder aplicar o produto: Mínimo 100% e Máximo: 200% com água potável.
- Método de Aplicação:** Rolo p/ Epóxi / Rolo Antigota / Pistola / Airless/ Rodo de borracha ou dentado.
- Rendimento Teórico:** 12 – 15 m² por litro por demão.
- Secagem:**
Ao Toque: 03 - 04 horas
Ao Manuseio: 06 - 08 horas
Cura Total: 07 dias
- Vida útil da mistura:** 40 – 50 minutos a 25°C. Acima desta temperatura o POT LIFE diminui.
- Instruções Gerais:** Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação mecânica (A e B). Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Adicionar o componente B ao componente A, nas proporções (volume) indicadas, sob agitação, até completa homogeneização, respeitando a relação de mistura. Agitar por no mínimo 3 min em alta rotação. Necessária diluição para poder aplicar o produto. Adicionar no mínimo 100% de água e no máximo 200% dependendo do substrato a ser aplicado. Somente adicione a água depois de completada à mistura dos componentes A + B. Agitar mecanicamente por mais 2 min. Vida útil da mistura: 40 – 50 min a 25°C. A vida útil da mistura é reduzida com o aumento da temperatura ambiente. Não aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura (pot-life).
- Preparo da superfície:** A performance deste produto esta associada ao grau de preparação da superfície que deve ser executado conforme os preceitos da NBR 14050:1998 item 9. A superfície deve estar livre de nata, poeira de concreto, sujeira, desmoldantes, membranas curadas com umidade, cimento solto e endurecedores, sem fissuras ou rachaduras; Coesa (não deve esfarelar). Recomendamos fazer ensaio de arrancamento e de risco no piso, para verificar a resistência mecânica e condição da superfície. Produto não é indicado para pisos frios, porcelanatos e sem superfícies sem porosidades e esmaltadas.



BRASILUX TINTAS TÉCNICAS LTDA

Rua Bambozzi nº 10 – Nova Matão – Matão(SP) – CEP: 15.990-668

Fone/Fax: (16) 3383-7000 – 0800-55-6002

Recomendações:

Não pintar em dias chuvosos, ou com temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 35°C e umidade superior 80%. O ambiente de aplicação deve ser protegido e arejado. A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto. Sistemas epóxis podem ter o tempo de cura maior quando expostos a baixas temperaturas. Não expor o filme aplicado aos raios solares, pois este apresentará com o passar do tempo uma perda de brilho conhecida como calcinação e como consequência alteração na sua tonalidade. Se for ultrapassado o intervalo máximo indicado para aplicação da demão subsequente, se faz necessário proceder lixamento manual / mecânico utilizando lixa para quebra do brilho. Este procedimento se faz necessário para obter aderência entre as camadas. O Rendimento é teórico, não considerando perdas decorrentes da rugosidade da superfície e do método de aplicação e varia de acordo com a diluição e do tipo de material a ser aplicado; das perdas durante a preparação da tinta; do excesso de espessura do filme aplicado; das condições ambientais e da habilidade do aplicador. Antes de iniciar a pintura, toda alvenaria ou concreto deverá estar curada (28 dias para argamassa de cimento ou concreto) e seca, sem fissuras, trincas, alvéolos e perfeitamente aderida à base ou a outras camadas de argamassa e revestimento. É imprescindível a utilização do rolo fura bolhas em qualquer camada aplicada deste produto, para evitar bolhas e imperfeições no filme. **Estocagem:** A temperatura ambiente, 12 Meses.

Normas de Segurança:

Produto não inflamável. Manter a embalagem fechada, fora de alcance de crianças e animais. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado. Nunca reutilizar a embalagem. Durante a aplicação usar óculos de segurança. Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água e sabão. Em caso acidental de ingestão ou persistência da irritação, procure auxílio médico. Produto sem cheiro e zero voc.