

BOLETIM TÉCNICO
ECOLUX- EPOXY BASE AGUA (ZERO V.O.C.)
Base niveladora transpirante – BN 8806739

Descrição:	Camada de nivelamento a base de água ideal para recuperação de pisos de concreto, cerâmico, metálico, madeira, e outros indicado principalmente para locais com grandes imperfeições, como trincas, buracos, desgastes; produz uma superfície lisa mesmo em substratos altamente irregulares promove excelente adesão as subseqüentes demãos, eliminando as conseqüências nocivas (deslocamento) de eventual umidade ascendente do contra piso. Formulado para atender exigências de alta resistência química e mecânica onde a presença de vapores nocivos a saúde não são permitidas/desejadas, tais como Hospitais, Industrias químicas, farmacêuticas, alimentícias etc; sem interferir com a salubridade do ambiente. Oferece enorme proteção mecânica. Fornecido em dois componentes.
Endurecedor:	ED 8700172 - Relação de catálise em volume: 2 partes de comp. “A” para 1 parte de comp. “B”
Diluição:	Usar puro para aplicação com desempenadeira em reparos de alta espessura. Diluir com água quando necessário (pequenos reparos) ate 20% no máximo. (em volume)
Sólido da mistura:	Por Peso: 93% +/- 2%
Tipo de Veiculo:	Epóxi Base água bi componente
Uso e Aplicações:	Sua aplicação é indicada para correção de imperfeições em superfícies de concreto, alvenaria, cerâmicas e outros, com até 50mm de espessura mesmo em condições críticas de umidade, seja ela ascendente ou da cura do piso (pode ser aplicado após 12 horas de lançamento do concreto). Confere resistência física superior ao piso original.
Instruções Gerais:	Adicionar o Componente “B” sobre o Componente “A”, previamente homogeneizado, sob agitação mecânica leve, para evitar incorporação de ar, na relação de mistura indicada em volume. Aguardar 3 minutos apos perfeita homogeneização para indução química necessária.
Método de Aplicação:	3 minutos após catalise, desempenadeira dentada /rodo / rolo fura bolhas
Demão recomendadas:	01
Rendimento Teórico:	1 l/m ² , dependendo da irregularidade do substrato e do acabamento desejado
Secagem:	Ao Toque: 03 horas Cura Total: 07 dias
Intervalos entre Demão:	Mínimo: 6 horas e máximo 6 dias; após este período deve-se lixar a superfície.
Peso Específico:	1,430 +/- 0,020 g/cm ³
Vida útil da mistura:	2 horas a 25°C. Acima desta temperatura o POT LIFE diminui.
Preparação da superfície:	Preparada com primer PP 8800178, isenta de contaminantes, como, poeira, graxa, óleo, respingos de solda, ferrugem, etc.
Estocagem:	A temperatura ambiente, 12 Meses.
Observações:	O Rendimento é teórico, não considerando perdas decorrentes por irregularidades da superfície e ou sistema de aplicação.
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 . Não ingerir. 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 auxilio medico. Produto sem cheiro e zero VOC.