

**BOLETIM TÉCNICO**  
**ECOLUX- EPOXY 100% SOLIDOS (ZERO V.O.C.)**  
**Alta Espessura HD 87...(conforme cores)**

Descrição:	Produto especialmente formulado para atender exigências de altíssimas resistências químicas e mecânicas e especialmente para tanques e reservatórios de água industriais, uso principalmente como acabamento de pisos e paredes, onde a presença de exalações de vapores nocivos a saúde não são permitidas/desejadas, tais como Hospitais, Indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias etc.; sem interferir com a salubridade do ambiente. Adequado para uso em superfícies que irão estar em contato com produtos alimentícios. Fornecido em dois componentes.
Uso e Aplicações:	Sua aplicação é indicada para superfícies de concreto, alvenaria e metálicas, com espessura por demão de até 160 microns, conferindo alta resistências física, química e a umidade.
Tipo de Veículo:	Epóxi catalisado
Endurecedor	ED 8700566 - Relação de catálise em volume: 2 partes de tinta com 1 parte de endurecedor ED 8700280 – Relação de catálise em volume: 2 partes de tinta com 1 parte de endurecedor Especialmente para branco e cores claras
Teor de sólido da mistura Por Peso:	100%
Diluição:	TN 06.00.007 Não é necessária diluição, produto pronto para uso
Método de Aplicação:	Airless, rolo e pincel para pequenos retoques
Demão Recomendada:	01 a 02 demãos cruzadas
Rendimento Teórico:	1m <sup>2</sup> /L por demão, espessura de 1 milímetro, dependendo da irregularidade do substrato
Rendimento Teórico:	25-35 m <sup>2</sup> /galão por demão, espessura seca de 125-150 microns, dependendo da irregularidade do substrato
Espessura recomendada:	Até 2 milímetros
Secagem:	Ao toque: 06 horas Cura total: 07 dias
Intervalo entre demãos:	Mínimo de 8 horas, máximo de 6 dias; após este período a superfície deve ser lixada
Peso Específico:	1,450 +/- 0,020 g/cm <sup>3</sup>
Vida útil da mistura (POT LIFE):	1/2 hora a 25°C. Acima desta temperatura o POT LIFE diminui.
Instruções Gerais:	Agitar primeiramente o componente A mecanicamente e após, adicionar o componente B mantendo agitação constante até perfeita homogeneização.
Estocagem:	A temperatura ambiente, 12 Meses.
Preparação de Superfície:	A superfície a ser pintada deverá estar isenta de contaminantes como poeira, graxa, óleo, resíduos orgânicos, ferrugem, etc..
Observações:	O Rendimento é teórico, não considerando perdas decorrentes por rugosidade da superfície, espessura aplicada e 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



**BRASILUX TINTAS TÉCNICAS LTDA**

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

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

Revisão: 01 – 13/06/2019

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 auxílio médico. Produto sem cheiro e zero VOC.