

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

Descrição:	Epóxi auto nivelante curado com Poliamina especialmente formulado para atender exigências de altíssimas resistências químicas e mecânicas especialmente para tanques e reservatórios de água potável, proporcionando excelente acabamento, secagem rápida e 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. Após cura final, de 7 dias, apresenta resistência térmica de até -10°C. Quando exposto em ambientes externos não possui boa retenção de cor e brilho decorrente de processo natural de calcinação ao entrar em contato com raios UV, processo que não altera sua resistência química. Produto fornecido em dois componentes. Produto de conformidade com a norma: NBR 2680
Uso e Aplicações:	Sua aplicação é indicada para superfícies de concreto, alvenaria e metálicas, com espessura por demão até 5 milímetros, conferindo alta resistência física, química e a umidade. Não recomendada aplicações com temperaturas abaixo de 10°C.
Endurecedor	EN 87.00.566 – Relação de catálise em volume: 3 partes de tinta com 1 parte de endurecedor EN 87.00.280 – (Exclusivo para BRANCOS e cores claras), mesma relação de catálise 3x1
Teor de sólido da mistura:	Por Peso: 100%
Diluição:	TN 06.00.007 Não é necessária diluição, produto pronto para uso
Método de Aplicação:	Rodo dentado, rolo fura bolha e pincel para pequenos retoques
Demão Recomendada:	01 a 02 demãos cruzadas
Rendimento Teórico:	1m ² /L por demão, espessura de 1 milímetro, dependendo da irregularidade do substrato
Rendimento Teórico:	25-35 m ² /galão por demão, espessura seca de 125-150 microns, dependendo da irregularidade do substrato
Espessura recomendada:	Até 5 milímetros
Secagem:	Ao manuseio: 04 a 05 horas Cura total: 07 dias
Intervalo entre demãos:	Mínimo de 8, máximo de 12 horas; após este período a superfície deve ser lixada
Peso Específico:	1,500 +/- 0,020 g/cm ³
Vida útil da mistura:	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. Aplicar imediatamente após a catálise
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



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

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 auxílio médico. Produto sem cheiro e zero VOC.