



MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

## BOLETIM TÉCNICO

### PRODUTO: KIT PORCELANATO LÍQUIDO 2X1

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Camada de nivelamento ideal para acabamento em pisos novos ou recuperação de pisos de concreto, metálico e madeira, produzindo uma superfície lisa autonivelante mesmo em presença de substrato muito irregulares. Formulado para atender exigências de alta resistência química e mecânica e onde a presença de exalações de vapores nocivos à saúde não são permitidas/desejadas, tais como Hospitais, indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias etc; sem interferir com a salubridade do ambiente. Oferece enorme resistência química e proteção mecânica. Fornecido em dois componentes.

#### **Composição:**

Resina Epóxi

#### **Especificações:**

**Cor:** Transparente Incolor.

**Brilho:** Brilhante

**Sólidos por volume:** 95 ± 2%

**Sólidos por peso:** 98 ± 2%

**Vida útil da mistura:** 8 horas à 25°C

#### **Rendimento:**

1,39 m<sup>2</sup> / L – na espessura de 1000 micras.

#### **Catálise:**

**Componente A:** 2,40 L ou 2,76 Kg

**Componente B:** 1,20 L ou 1,18 Kg

#### **Diluição:**

Pronto para uso

#### **Intervalo entre demãos:**

| Temperatura | Mínimo   | Máximo   |
|-------------|----------|----------|
| 10°C        | 18 Horas | 96 Horas |
| 25°C        | 8 Horas  | 72 Horas |
| 35°C        | 6 Horas  | 64 Horas |

#### **Tempo de liberação para tráfego pesado:**

| Temperatura | Mínimo   | Máximo    |
|-------------|----------|-----------|
| 10°C        | 36 Horas | 120 Horas |
| 25°C        | 24 Horas | 64 Horas  |
| 35°C        | 18 Horas | 36 Horas  |

#### **Instruções para aplicação:**

**Atenção:** O produto é indicado para aplicações sobre pisos de concreto desempenados, sobre pisos que estejam polidos indicamos efetuar um lixamento. Nunca aplique sobre pisos cerâmicos.

**Preparo do Produto:** Agite bem o conteúdo de cada um dos componentes, vigorosamente, se possível com agitador mecânico ou pneumático. Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura, 2 partes do componente A, para 1 parte do componente B.



## MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

**Paixão por Qualidade**

**Aplicação:** Aplique o produto derramando sobre o substrato até obter a espessura desejada. Não aplique o material após o tempo de vida útil da mistura. Aplicar com rodo ou desempenadeira dentados e rolo fura bolha

**Vida útil da mistura (Pot Life):**

25 minutos a 25°C. Acima desta temperatura o POT LIFE diminui.

**Estocagem:**

À temperatura ambiente, 24 Meses.

**Normas de segurança:**

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 auxílio médico. Produto de baixo VOC.

**Condições de aplicação:**

**Temperatura do substrato:** mínimo 10°C e máximo 50°C.

A temperatura do substrato deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.

**Umidade relativa do ar:**

Mínimo á 25°C – N.A

Máximo á 25°C – 85%

**Nota 1:** O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume, e não inclui perda devido à rugosidade, porosidade ou irregularidade da superfície, geométrica das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, irregularidades de superfícies, perdas de material durante a aplicação, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado.

**Assessoria técnica:** A Maza Produtos Químicos mantém uma equipe especializada a disposição dos clientes para qualquer consulta relativa à sua linha de produtos.

**Última Revisão: 28/02/2019**

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.