



MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

## BOLETIM TÉCNICO

### PRODUTO: VERNIZ PU PARA PISO BRILHANTE, FOSCO E ACETINADO 5X1

#### Descrição do Produto:

Maza Verniz Pu para Piso é um sistema poliuretano alifático, bi componente e pronto para o uso. Utilizado para a elaboração de pinturas em espessuras de filme seco de 100 µm. Composto por resinas de alto desempenho, possui alta aderência em diversos substratos. Possui também, altas resistências químicas e mecânicas, e não danifica a superfície durante a limpeza com solvente.

#### Utilização:

Pode ser utilizado em todos os tipos de indústrias, proteção de fachada, concreto aparente, pedras decorativas e esculturas de concreto, exceto em pisos cerâmicos esmaltados, porcelanatos ou superfícies onde não tem porosidade.

#### Composição:

Resina acrílica poliuretânica, solventes aromáticos, esteres, cargas e aditivos.

#### Benefícios:

- rápido ganho de resistências;
- Resistências químicas adequadas para a maioria das solicitações;
- resistente ao raio ultravioleta (UV);
- Ideal para áreas externas;
- fácil limpeza;
- impermeável;
- Acabamento brilhante; fosco e acetinado;
- resistente à abrasão;

#### Características do Produto:

Cura final: 7 Dias

Transitável após: 12 Horas

Espessura filme seco (por demão): 50 µm

Tempo entre demãos: 8 a 10 Horas

Resistência à aderência: maior que 2,0 MPa

Temperatura de aplicação: de 10 a 30 °C

Pot. Life: 3 a 4 Horas

#### Instruções de uso:

##### Preparo da Superfície:

A superfície deverá estar sólida, sem partículas soltas, limpa, livre de impregnações, tais como óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, lodo, etc.

Superfícies lisas de concreto devem ser polidas, de forma a se obter uma superfície íntegra e porosa. Películas de cura química, pinturas existentes e endurecedores de superfície deverão ser removidos mecanicamente do substrato.

##### Mistura dos componentes:

Homogeneizar os componentes separadamente. Adicionar o Endurecedor à tinta, sob agitação constante, na proporção de 5 partes do componente A e 1 parte do componente B.

##### Aplicação:

O produto pode ser aplicado com rolo de lã de carneiro de pelos baixos, trincha ou mediante pistolas do tipo airless. Deve ser aplicado em duas demãos respeitando o intervalo entre 8 e 10



## MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

horas, de acordo com as características de temperatura do local. Caso uma terceira demão seja necessária, o período entre demãos também será entre 8 e 10 horas.

**Paixão por Qualidade**

**Para aplicar o Kit Verniz PU 5x1 como proteção e durabilidade sobre o efeito Cimento Queimado 3 em 1, somente aplicar após 7 dias de cura da aplicação do efeito Cimento Queimado 3 em 1.**

### **Recomendações:**

Limpe as ferramentas que tiveram contato com o produto composto de solventes, tais como: toluol, aguarrás, thinner, etc. Após o endurecimento, só será possível a remoção mecânica. Pinturas a base de poliuretano possuem grande sensibilidade a umidade do ar. A aplicação em dias chuvosos ou com teor de umidade acima de 65% não é recomendada, podendo ocasionar microbolhas tornando o acabamento fosco e com aspecto rugoso.

### **Segurança:**

PERIGO: produto inflamável.

Mantenha a embalagem fechada. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

A Inalação frequente em concentrações elevadas deste produto, acima dos níveis permitidos pela legislação, pode causar dependência e danos irreversíveis à saúde. Mantenha o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem. Não incinere, perfure ou reutilize esta embalagem. Utilize os EPI's adequados: máscara protetora, óculos de segurança e luvas. No caso de contato do produto com a pele, limpe com água e sabão neutro ou pasta de limpeza. Em caso de contato com os olhos ou irritação da pele, lave com água em abundância.

Veneno: perigosa a inalação e proibida a ingestão. Em caso de ingestão, não provoque vômito, procure auxílio médico, informando o tipo de produto ingerido. Em caso de intoxicações, procure um Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto

### **Rendimento teórico por demão (50 µm):**

Até 10 m²/L

### **Embalagem:**

Conjuntos de 3,6 litros compostos por:

**Maza Verniz para Piso – 3,00 Litros**

**Maza End. Verniz para Piso – 0,600 Litros**

### **Estocagem:**

O produto tem validade de 24 meses a partir da data de fabricação, desde que seja armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

### **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:**

12/01/2023

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.

***Paixão por Qualidade***

## MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.