



MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

## BOLETIM TÉCNICO

### Produto: VERNIZ PU ALTO SÓLIDOS 4500 5X1 + ENDURECEDOR

Para aplicação sobre Mazadur Base Poliéster, complementando o sistema dupla camada. Proporciona alto brilho, excelente resistência ao intemperismo e secagem rápida. O uso deste produto é exclusivo a profissionais devidamente treinados.

**Composição:** Resina acrílica poliuretânica, solventes aromáticos, estéres e aditivos.

### Preparação de Superfície:

Aplicar sobre base poliéster, antes da aplicação do verniz, desengraxar com Solução Desengraxante e secar com pano limpo. Em caso de aparecimento de pontos (sujeira), recomenda-se lixar a base a seco com lixa grão 1000 - 1200. Recomenda-se o uso do pano pega poeira antes da aplicação do verniz.

### Catalise:

5 partes em volume de Verniz PU Alto Sólidos 4500  
1 parte em volume de Endurecedor para Verniz PU Alto Sólidos 4500  
Homogeneizar bem antes de usar.  
Vida útil da mistura (25°C) é de 4 horas

### Aplicação:

Viscosidade pronta para uso após catálise 5x1 aplicar 2 a 3 passadas cruzadas com intervalo de 5 a 10 minutos entre passadas.

### Aplicar sobre:

Mazadur base poliéster.

Pistola	Bico	Pressão
Sucção:	1,8mm	3-4 bar(40-50 lb/pol <sup>2</sup> )
Gravidade:	1,2-1,5 mm	3-4 bar(40-50 lb/pol <sup>2</sup> )
HVPL:	1,2-1,5mm	3-4 bar(40-50 lb/pol <sup>2</sup> )

**Espessura do filme:** Aproximadamente de 20 a 25 µm (microns) por demão.

**Rendimento teórico:** 8 m<sup>2</sup>/litro por demão

**Nota:** na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, métodos de aplicação e variações durante a aplicação.

### Secagem:

#### Ao ar a 25°C:

Livre de pó 5 a 10 minutos  
Toque 1,5 hora a 2 horas  
Manuseio 4 a 5 horas  
Estufa 30 minutos 60°C  
Final 24 horas  
Recomenda-se realizar o polimento após 24 horas de secagem.



**Paixão por Qualidade**

## MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

### **Validade**

24 meses.

### **Nota**

Esse produto foi fabricado sob rigoroso controle de qualidade. O fabricante não se responsabiliza pelo uso inadequado ou inabilidade na aplicação. Produto isento de tolueno.

### **Assessoria Técnica**

A Maza Produtos Químicos mantém uma equipe especializada a disposição dos clientes para quaisquer consulta relativa a sua linha de produtos. Através do SAC 19 3656-2570 ou pelo [www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

### **Armazenagem**

Deve ser mantido à temperatura ambiente (25°C) ou menor para que não ocorra alterações em suas características iniciais.

### **Embalagem**

750 ml

### **Última Revisão**

12/07/2022

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.