



Indústria e Comércio de Solventes, Tintas e Vernizes Tempo Ltda.  
Travessa Leonor Mascarenhas, 108 - Ramos - Rio de Janeiro - RJ  
Cep: 21040-135 Fax: (21) 2131-0901 Tel: (21) 2131-0900  
CNPJ: 33.197.260/0001-58 Insc. Est.: 81.797.781  
E-mail : tempo@reduortempo.com.br

01 / 03

## BOLETIM TÉCNICO

### PRIMER UNIVERSAL CINZA - 4000

Revisão : 02

Data : 04 / 03

**Produto com boa aderência, excelente selador e fácil de lixar. Devido à sua alta performance é indicado especialmente para o preparo de superfícies metálicas e receber acabamentos automotivos.**

#### INFORMAÇÕES GERAIS:

**Composição :** Hidrocarbonetos aromáticos, glicóis, cetonas, álcoois, algodão colódio, cargas minerais, pigmentos, resinas alquídicas e aditivos.

**Tempo de Armazenagem :** 2 anos após a data de fabricação.

**Preparo da Superfície :** No lixamento da Massa Rápida - 8000, deverá ser utilizado um taco de borracha ou madeira com lixa d'água 400.

**Manuseio :** Usar luvas de borracha, óculos de segurança e mascara protetora.

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS :**

**Instruções de Uso : Homogeneizar por completo, antes da diluição.**

	<b>Padrão / 25°C</b>	<b>Método</b>
<b>Peso Específico :</b>	<b>1.220 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup></b>	<b>ASTM</b>
<b>Viscosidade :</b>	<b>115 ± 5 uk</b>	<b>ASTM</b>
<b>Sólidos em peso ( % ) :</b>	<b>52 ± 1</b>	<b>ASTM</b>
<b>Cor :</b>	<b>Cinza</b>	<b>-</b>
<b>Redutor Recomendado :</b>	<b>Thinner Tempo Bom - 1003</b>	<b>-</b>
<b>Diluição Recomendada :</b>	<b>Máx. 100%</b>	<b>-</b>
<b>Tipo de Aplicação :</b>	<b>Pistola</b>	<b>-</b>
<b>Número de demãos :</b>	<b>1 a 2</b>	<b>-</b>
<b>Intervalo entre demãos:</b>	<b>10 a 20 min.</b>	<b>-</b>
<b>Espessura do filme molhado:</b>	<b>35 a 40 μ</b>	<b>ASTM</b>
<b>Secagem :</b>		
<b>    Toque :</b>	<b>Máx . 10 min.</b>	
<b>    Manuseio :</b>	<b>Máx . 30 min.</b>	
<b>    Completa :</b>	<b>Máx . 2 horas</b>	
<b>Rendimento Aproximado :</b>	<b>35 a 40 m<sup>2</sup>/galão</b>	

**Sistemas Indicados :**

**O sistema Massa Rápida - 8000 / Primer Universal - 4000, foi**

**desenvolvido especialmente para receber acabamentos do tipo: Esmalte Sintético, Laca Nitro celulose, Laca Acrílica e Laca Acrílica Dupla Camada.**

03 / 03

Primer Universal 4000

#### **OBSERVAÇÕES :**

- **Quando o teor de umidade relativa do ar estiver acima de 80%, recomendamos interromper a pintura do Primer, pois se for adicionado RETARDADOR ocorrerão problemas de mapeamento.**
  
- **O desempenho satisfatório de um sistema de pintura está associado diretamente à qualidade dos produtos, à utilização dos mesmos conforme instruções do fabricante e ao preparo correto da superfície. Não será garantida a eficácia dos nossos produtos, caso as informações descritas não forem cumpridas.**

#### **LINHAS DE PRODUTOS :**

2000	Pasta de Polir Branca
4000	Primer Universal Cinza
4004	Primer Universal Branco
4009	Primer P.U. Cinza Alto Sólidos
4010	Primer P.U. Branco Alto Sólidos
6000	Verniz N.C. Alto Brilho
6008	Verniz PU Brilhante Mono Componente
6009	Verniz PU Acetinado Mono Componente
6100	Tempo Clear
7000	Seladora N.C. Acabamento
8000	Massa Rápida Cinza
8008	Massa Rápida Branca
8880	Massa Poliéster
9000	Remotem Pastoso
9001	Remotem Líquido

Atendimento ao Consumidor : Tel: (021) 2131-0900 - Horário Comercial

