

Primer Universal HB utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que lhe conferem uma excelente aderência, resistência química e física, além de ótima retenção de cor e brilho. Apresenta aspecto brilhante e fácil preparo e aplicação.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIPO

Primer monocomponente alto sólidos a base de resina poliéster modificada.

#### USO RECOMENDADO

Acabamento indicado para enchimento e proteção em pinturas de superfícies de aço carbono e fibra de vidro. Para proteção de carrocerias de ônibus, caminhões, implementos rodoviários e repintura de frotas. Pode ser aplicado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.
<b>TEXTURA</b>	Brilhante	
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	45% ± 2	Conforme ISO 3233
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,14 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	9,0 m <sup>2</sup> /l para 50 µm	
<b>ESPESSURA SECA</b>	45 - 55 µm	
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	NA	

#### TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm

25°C

60°C

	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
<b>Toque</b>		10 min		
<b>Para lixamento</b>		30 min	10 min	

#### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C.
<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 85%
<b>Redutor</b>	RHR463

#### DADOS DE APLICAÇÃO

<b>Pistola convencional</b>	Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm <sup>2</sup> (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 5 a 15 lbf/pol.
<b>Viscosidade de aplicação</b>	16 a 18 segundos, CF4 a 25°C.
<b>Número de demãos</b>	2
<b>Intervalo entre demãos</b>	5 a 10 minutos

#### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

<b>Aço carbono</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220.
<b>Aço galvanizado</b>	NA.
<b>Alumínio</b>	NA.
<b>Aço inox</b>	NA.
<b>Fibra de vidro</b>	Utilizar solvente de limpeza RHR457, após utilizar lixamento a seco com lixa #220 e novamente limpar com solvente de limpeza RHR457.

---

**PRAZO DE VALIDADE** 12 meses a contar da data de fabricação.

**NÚMERO ONU** 1263  
**NÚMERO DE RISCO** 33

---

#### RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

---

1. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais.
2. Os valores encontrados para os ensaios de peso por litro e viscosidade foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima sofrerão naturalmente alterações significativas.

---

#### RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS

---

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar fogo ou explosão. Não o use antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos.
2. Armazenagem: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares.
3. Inflamabilidade: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas.
4. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.
5. Manuseio: Evitar contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras e cremes protetores. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais.

---

#### EM CASO DE ACIDENTE

---

1. Contato com a pele: Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.
2. Contato com a roupa: Retirar as roupas atingidas e lavá-las.
3. Vazamentos: Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra, e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder ao descarte.
4. Incêndio: Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.
5. Respingos nos olhos: Lave-os imediatamente com água limpa corrente (por no mínimo 10 minutos) e procure atendimento médico imediato.

**IMPORTANTE**: Para maiores informações consulte a FISPQ - ficha de informações de segurança de produto químico deste produto.

---