

## BOLETIM TÉCNICO

663.4.001

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO** Primer promotor de adesão, bi-componente a base de resina polivinilbutiral modificada, pigmentado com anticorrosivos, indicada para aplicação da primeira demão em substratos ferrosos e não ferrosos.

**RECOMENDAÇÕES DE USO** Utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de aço carbono, alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Cores: Amarelo.  
Aspecto/Brilho: Semi-fosco.  
Sólidos / Volume (%): 15 +/- 2  
VOC: 700 g/L  
Rendimento Teórico: 10,0 m<sup>2</sup> / L na espessura de 15 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.  
Espessura Recomendada por Demão (Seco): 10 µm a 20 µm  
Componente B: CATALISADOR P/ VINILICOS 6060 - 606.0.001  
Relação da Mistura: 3x1 (Volume)  
Diluyente: ALVSOLV DILUENTE VINILICO 9882 – 980.0.300  
Diluição: Até 10%  
Vida Útil da Mistura (25°C): 4 horas

Temperatura	Tempo de Secagem			Intervalo de Repintura	
	Toque	Manuseio	Total	Mínimo	Máximo
25 °C	10 minutos	6 horas	12 horas	1 hora	6 horas

**Notas:**

- O tempo de secagem poderá variar de acordo com alteração da temperatura.
- A diluição com solvente pode variar de acordo com o tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	<b>Aço Carbono:</b>	Deverá ser efetuada por meio de ferramentas mecânicas ao padrão St3, conforme ISO 8501-1.
	<b>Fibra:</b>	Não recomendado.
	<b>Alumínio e aço galvanizado:</b>	Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação, tais como: óleos, graxas, gorduras, poeiras, sais, ferrugem. A remoção desse tipo de contaminação, dependendo de cada caso, deve ser efetuada com: água doce, detergente, solvente ou desengraxante.
CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO	<p>Homogeneizar todo o conteúdo por meio de agitação mecânica ou pneumática, assegurando que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperatura acima do ponto de orvalho, para evitar condensações. No caso de aplicação e secagem em locais confinados, deverá ser providenciada ventilação adequada.</p>	
MÉTODO DE APLICAÇÃO	<b>Pistola Convencional / Tanque de pressão:</b>	Produz um acabamento de boa qualidade com rendimento ideal, pressão de 2400 psi e bocal de 0,015 "a 0,019". Se necessário, ajuste a diluição para a espessura desejada.
	<b>Notas:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>a) Os equipamentos indicados acima servem de orientação e equipamentos similares podem ser utilizados.</li><li>b) Antes da aplicação, verifique se os equipamentos e respectivos acessórios estejam limpos e em boas condições.</li><li>c) Nas aplicações a rolo e trincha, são necessárias demãos adicionais para se atingir as espessuras desejadas.</li><li>d) Esses dados são indicativos e sujeitos a ajustes para a melhor aplicabilidade. Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%.</li><li>e) Somente aplicar se a temperatura estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.</li></ul>

### RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

**Armazenagem:** O produto deverá ser armazenado tampado, em sua embalagem original, em local seco, coberto, arejado, livre da ação das intempéries e com temperatura inferior a 40°C.

**Manuseio:** Produto inflamável, logo deve ser mantido longe de chamas e faíscas. Mantenha longe do alcance de crianças e animais. Não despejem em ralos, bueiros, esgotos, rios ou veios de água. Durante a aplicação não coma, beba ou fume e mantenha uma boa ventilação. Evite respirar os vapores, use EPI's (óculos protetores, luvas, máscaras, etc.)

**Acidentes:** Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundante e procurar assistência médica. Se em contato com a pele, lavar com sabão e bastante água. Em caso de ingestão procurar Assistência Médica.

**Embalagem:** as embalagens vazias deverão ser descontaminadas com o solvente de limpeza, amassadas e descartadas ou enviadas para reciclagem de acordo com a legislação local vigente.

### OBSERVAÇÕES

- O percentual de diluição varia de acordo com a espessura desejada, o equipamento utilizado e as condições ambientais.
- Os tempos de secagem podem variar em função da temperatura, umidade relativa e espessura do filme.
- Os valores indicados anteriormente são tipicamente informativos e foram obtidos em laboratório a uma temperatura controlada de 25°C, desta forma, quando sujeitos às temperaturas diferentes, tendem a ser diferentes dos indicados, e não valem, portanto como uma especificação. Temperaturas acima de 25°C reduzem o tempo de vida útil da mistura.
- O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas relativas à rugosidade e porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, perdas do material durante a preparação, diluição em excesso, condições climáticas, irregularidades da superfície, respingos ou espessura do filme aplicado.
- Se o intervalo entre demãos for ultrapassado, consultar o Departamento Técnico.
- Não aplique a tinta depois de decorrido o tempo de vida útil da mistura.
- Leia e siga as instruções contidas neste Boletim Técnico e também na Ficha de Segurança deste Produto.
- As informações contidas nesta Ficha Técnica não representam todas as características referentes ao produto, são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico e deverão ser usadas apenas como base de informação. Para informações mais precisas o cliente deve consultar o Departamento Técnico da ALV. Não assumimos nenhuma responsabilidade por rendimento, desempenho ou danos causados pelo mau uso deste instrumento ou produto.
- Este boletim está sujeito a alterações sem aviso prévio.

### EMBALAGENS

**Produto**  
**bi-componente**

**Componente A**  
3,600 L

**Componente B**  
1,000 L (embalagens plásticas)