

## W-LACK DF AL UF AZUL RAL 5002

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Tinta primer/acabamento a base de resina sintética especial. Ótima resistência ao intemperismo conservando a aparência da cor por um longo período de tempo.

**USOS RECOMENDADOS:** Utilizado como primer e acabamento com excelente aderência e proteção anticorrosiva sobre superfícies de aço carbono fosfatizadas ou desengraxadas. Recomendado para pintura de máquinas equipamentos, implementos agrícolas e estruturas metálicas.

**CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÃO:** Este produto quando fornecido para atender a Diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) possui a letra R na descrição da sua nomenclatura.

| EMBALAGENS: | Componente   | Conteúdo  | Embalagem | Unidade medida |
|-------------|--------------|-----------|-----------|----------------|
|             | Componente A | 20<br>200 | 20<br>200 | L              |

**CARACTERÍSTICAS:** Cor: Azul

**Brilho:** Ultra Fosco

**Sólidos por Volume:** 40 ± 5% (ISO 3233).

**Prazo de Validade:** 12 meses a 25°C.

**Espessura por demão (seca):** 30 µm – 40 µm

**Rendimento teórico:** 12,0 m²/l sem diluição na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

**Resistência ao calor seco:** Temperatura máxima 120 °C . O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 120 °C . Porém, acima poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.

**Secagem:**

|                  | 10°C | 25°C       | 35°C |
|------------------|------|------------|------|
| <b>Toque:</b>    | -    | 30 minutos | -    |
| <b>Manuseio:</b> | -    | 24 horas   | -    |
| <b>Final:</b>    | -    | 72 horas   | -    |

**Secagem Repintura:**

|     | 10°C | 25°C     | 35°C |
|-----|------|----------|------|
| Min | -    | 12 horas | -    |
| Max | -    | 24 horas | -    |

Obs OBS: Camadas muito altas, além do especificado, podem causar a demora da secagem e falhas na película. Se for ultrapassado o intervalo máximo indicado para aplicação da demão subsequente, se faz necessário proceder ao lixamento superficial para obter aderência entre camadas.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE** A performance deste produto está associada ao grau de preparação da superfície.

A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de contaminantes. Remover completamente óleos, gorduras, sais solúveis e outros contaminantes.

**Para maiores informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.**

**PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO**

**Mistura**

Homogeneíze o conteúdo manualmente, assegurando-se que nenhum pigmento fique no fundo da embalagem.

**Diluyente**  
Nao aplicavel

**Diluição**  
Não é necessário diluição. Produto pronto para uso.  
  
Pronto para uso

**Vida útil da mistura (25°C)**  
Nao relevante

## FORMAS DE APLICAÇÃO

Os dados abaixo servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares.

Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização.

Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições.

Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.

Após efetuar a mistura de produtos bicomponentes, se ocorrerem paradas na aplicação, e estas tiverem o seu pot life ultrapassado (tinta apresenta variação na sua fluidez), esta não poderá mais ser rediluída para posterior aplicação.

Reforçar todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas.

### Pistola convencional:

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Pistola:        | JGA 502/3 Devilbiss ou equivalente |
| Bico de fluido: | FX                                 |
| Capa de ar:     | 704                                |
| Diluição:       | Pronto para uso                    |

### Pistola Airless:

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Usar Airless:      | Utilizar mínimo bomba 60:1 |
| Pressão do fluido: | 2000 – 3000 psi            |
| Bico:              | 0,015" - 0,021"            |

### Limpeza dos equipamentos:

Nao aplicavel

## NOTA:

Não deixar material nas mangueiras, pistolas e equipamentos usados na pulverização. Lavar completamente todo o equipamento utilizado.

Limpar todo o equipamento imediatamente após a utilização.

## DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

Para um bom desempenho do produto, recomendamos seguir as orientações abaixo:

Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomendamos efetuar lavagem com água doce entre demãos eliminando as impurezas depositadas.

Recomendamos pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.

Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho (mais visível nas cores escuras), assim como retardo na cura e comprometimento do desempenho das superfícies aplicadas em períodos de umidade relativa do ar elevada, dias de chuvas, em locais com temperaturas baixas ou em situações em que as peças forem aplicadas e colocadas para secar em ambientes externos.

A temperatura do substrato, as condições climáticas e ambientais existentes durante a aplicação e no decorrer da cura do produto e a espessura do filme aplicado poderão interferir no tempo de secagem do produto.

Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura da tinta deverá estar entre 21 - 27 °C antes da mistura e aplicação.

Não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (UR) acima de 85%, pois poderão ocorrer alterações de cor e aspecto.

Para maiores informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia atentamente todas as informações contidas na FISPQ deste produto, disponível em: [www.weg.net](http://www.weg.net).

Armazene em local coberto e bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado e longe de fontes de calor ou ignição.

Utilize somente em locais bem ventilados evitando o acúmulo de vapores inflamáveis. Mantenha o produto afastado do calor e de fontes de ignição.

Não inale névoas/ vapores/ aerossóis gerados durante o manuseio e/ou aplicação.

Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Embalagens vazias e materiais com vestígios de tinta devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Cuide do meio ambiente.

## NOTA:

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da WEG.

Em caso de utilização do produto sem prévia consulta à WEG sobre a adequação do mesmo ao fim no qual o cliente pretende utilizá-lo, o cliente fica ciente de que a utilização se dará por sua exclusiva responsabilidade, sendo que a WEG não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto.

Algumas informações mencionadas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a WEG não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.