

## W-LACK DF BR

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Primer e acabamento alto desempenho a base de resina alquídica, de secagem rápida com pigmentação inibidora.

**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 |
|-------------|----------------|----------|-----------|----------------|
|             | Monocomponente | 20       | 20        | L              |

**CARACTERÍSTICAS:** Cor: Amarelo 5Y 8/12, Vermelho RAL 3013 e Preto RAL 9004

Brilho: Brilhante >80 UB

Sólidos por Volume: 43 ± 5% (ISO 3233).

Prazo de Validade: 12 meses a 25°C.

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

Rendimento teórico: 12,6 m²/l sem diluição na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

Resistência ao calor seco: Temperatura máxima 60 °C . O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 60 °C

**Secagem:**

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

**Secagem Repintura:**

|     | 10°C | 25°C     | 35°C |
|-----|------|----------|------|
| Min | -    | 5 horas  | -    |
| Max | -    | 24 horas | -    |

Obs 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 quaisquer contaminantes. Remover completamente óleos, graxas e gorduras conforme descrito na norma SSPC-SP 1.

A sujidade acumulada deve ser removida, utilizando uma escova seca e os sais solúveis devem ser removidos, lavando com água doce em alta pressão.

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

#### PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

##### Mistura

Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.

##### Diluyente

Diluyente alquídico 1024

Não dilua com solventes que não sejam permitidos pela legislação local e nem exceda o percentual de diluição indicado.

Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

**Vida útil da mistura (25°C)**

Não 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.

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:        | EX                                 |
| Capa de ar:            | 704                                |
| Pressão de atomização: | 60 - 65 psi                        |
| Pressão no tanque:     | 10 - 20 psi                        |
| Diluição:              | Pronto para uso                    |

**Pistola Airless:**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Usar Airless:      | Utilizar mínimo bomba 60:1 |
| Pressão do fluido: | 1500 - 2500 psi            |
| Mangueira:         | ¼" de diâmetro interno     |
| Bico:              | 0,013" - 0,017"            |
| Diluição:          | Max. 25%                   |

**Trincha:**

Utilizar trincha com 75 a 100mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para retoques.

Recomendado somente para retoques de pequenas áreas ou "stripe coat" (parafusos, porcas, cordões de solda, cantos vivos e retoques).

**Rolo:**

Não recomendado.

**Limpeza dos equipamentos:**

Diluyente alquídico 1024

**NOTA:**

Para aplicação por trincha e/ou rolo, poderá ser necessário aplicar em duas ou mais demãos para se obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada.

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

**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.

Cores claras podem requerer mais de uma demão para obter uma cobertura uniforme.

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.

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

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.

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

Em pinturas efetuadas variando o método de aplicação de tintas na mesma obra, poderá gerar diferenças de brilho e aspecto final das superfícies pintadas.

Para maiores informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.

## **PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA** Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados.

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.