

## W-LACK ENP 18

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer standard à base de resina alquídica, de secagem rápida, com pigmentação inibidora de corrosão inerte.

## USO RECOMENDADO

Primer para proteção de aço carbono em máquinas, equipamentos e estruturas metálicas expostas em ambientes normais.

## CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

Este produto, quando fornecido para atender a DIRETIVA ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), possui a letra R na descrição da sua nomenclatura.

## EMBALAGENS

## Monocomponente

Embalagem de 20L contendo 20L.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Cor</b>	Cinza. Preto. Vermelho Óxido.
<b>Brilho</b>	Ultra-Fosco
<b>Teor de VOC</b>	475.03 g/l
<b>Sólidos por Volume</b>	35 ± 5% (ISO 3233)
<b>Prazo de Validade</b>	12 meses
<b>Espessura da Camada Seca</b>	30 µm - 40 µm
<b>Resistência ao Calor Seco</b>	Temperatura máxima 60 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 60 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.
<b>Rendimento Teórico</b>	10,00 m <sup>2</sup> /l sem diluição na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
<b>Nota</b>	Nota de secagem: Devido às características técnicas do produto informamos que o mesmo nem sempre segue um padrão de referência e, portanto podem apresentar riscos, variações de tonalidade da cor, secagem e aspecto entre lotes sequenciais. Admite-se também a separação de fases e variações de viscosidade. Reclamações Técnicas de Qualidade que envolva as características acima citadas serão consideradas improcedentes e sem cobertura indenizatória.

## SECAGEM

<b>Secagem</b>	<b>25 °C</b>
<b>Toque</b>	30 min
<b>Manuseio</b>	4 horas
<b>Final</b>	72 horas

## Secagem Repintura

	<b>25 °C</b>
<b>Minima</b>	5 horas
<b>Maxima</b>	72 horas

## PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

## Preparação de Superfície Padrão

O desempenho desde produto está associado ao grau de preparação de superfície. Em caso de dúvidas, para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG.

### Superfícies de Aço Carbono

O produto deve ser aplicado sobre superfícies de aço carbono devidamente tratadas por limpeza com solventes ou desengordurantes. Tratamento abrasivo ou fosfatização conforme necessidade.

#### PREP. APLICAÇÃO

<b>Mistura</b>	Homogeneíze o conteúdo manualmente, assegurando-se que nenhum pigmento fique no fundo da embalagem.
<b>Diluyente</b>	DILUENTE ALQUIDICO 1024
<b>Diluição</b>	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 40%.
<b>Notas</b>	A quantidade de diluyente pode variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Somente adicione o diluyente após completa mistura dos demais componentes. Não dilua com solventes que não sejam permitidos pela legislação local, 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.
<b>Vida Útil da Mistura</b>	Não relevante.

#### FORMAS APLICAÇÃO

<b>Pistola Convencional</b>	Pistola: JGA 502 Devilbiss ou equivalente Bico fluido: FX Capa de Ar: 704
<b>Pistola Airless</b>	Pressão do fluido: 1200-2200 psi Mangueira: 1/4" de diâmetro interno Bico: 0,013-0,017"
<b>Limpeza dos equipamentos:</b>	DILUENTE ALQUIDICO 1024
<b>Notas</b>	Os dados apresentados 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. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta. Antes da aplicação, esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições. Após efetuar a mistura de produtos bicomponentes, se ocorrerem paradas na aplicação e estas tiverem 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 nessas áreas.

#### DESEMP. APLICAÇÃO

Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomenda-se efetuar lavagem com água doce entre demãos para eliminar impurezas depositadas.

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

Não aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura (pot life) ter sido ultrapassado.

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

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

A temperatura do substrato, as condições climáticas e ambientais durante a aplicação e a cura do produto, bem como a espessura do filme aplicado, podem 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.

Sistemas poliuretânicos (componentes A e B) apresentam sensibilidade à umidade relativa do ar, podendo causar defeitos no filme seco e redução do pot-life. Após uso, manter embalagens fechadas e protegidas.

Pinturas efetuadas com variação de método de aplicação na mesma obra podem gerar diferenças de brilho e aspecto final das superfícies.

Em superfícies recém-pintadas em contato direto com a água durante o processo de cura, poderão ocorrer manchamentos localizados com alteração na cor (mais visível nas cores escuras), retardo na cura e comprometimento do desempenho do produto.

Produto não recomendado para pintura interna de tanques.

Podem ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho (mais visível em cores escuras), além de retardo na cura e comprometimento do desempenho em períodos de alta umidade, dias de chuva, locais frios ou quando as peças secam em ambientes externos.

---

**PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA**

Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados. Leia atentamente todas as informações contidas na FDS 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.

---