

W-DECK

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Revestimento protetivo para estruturas em madeira no geral, permeando sob os veios da madeira formando uma película flexível e impermeável que acompanha os movimentos de contração e expansão da madeira, desempenhando também excelentes resultados quando submetidos a intempéries. Sua formulação contém agentes fungicidas de efeito prolongado evitando a proliferação sobre a superfície. A película formada apresenta ação hidrorrepelente, evitando que a umidade penetre na madeira prolongando a resistência às condições climáticas adversas. Produto fornecido pronto para uso, de fácil aplicação e manutenção, garantindo praticidade e agilidade na execução dos trabalhos.

USOS RECOMENDADOS: Recomendado para aplicações internas e externas madeira como: móveis, residências, portas, janelas, esquadrias, forros, decks e pergolados, proporcionando um revestimento decorativo de excelente desempenho, resistente ao tráfego de pessoas e exposição a intempéries.

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	3,6	3,6	L

CARACTERÍSTICAS:

Cor: Âmbar

Brilho: Acetinado

Sólidos por Volume: 42 ± 2% (ISO 3233).

Prazo de Validade (25°C): 24 meses

Espessura por demão (seca): 95 µm – 100 µm

Rendimento teórico: 11,84 m²/l sem diluição na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

Resistência ao calor seco: Temperatura máxima 90 °C . O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90 °C porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.

Secagem:

	10 °C	25 °C	35 °C
Toque:	4 horas	2 horas	1 hora
Manuseio:	12 horas	10 horas	8 horas
Final:	36 horas	24 horas	20 horas

Secagem Repintura:

	10 °C	25 °C	35 °C
Min	14 horas	12 horas	10 horas
Max	36 horas	24 horas	20 horas

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A performance deste produto está associada ao grau de preparação da superfície.

A superfície a ser pintada deverá estar seca e isenta de impurezas de ferrugem, pó, graxas, óleos ou qualquer outro contaminante que possa comprometer o desempenho do produto.

Tratamento de Superfícies em Madeira

O produto apresenta acabamento translúcido e imperfeições ou marcas de lixas poderão ser visíveis

após a pintura.

Recomendamos aplicar de duas a três demãos de W-DECK, respeitando o intervalo de repintura.

Manutenção e reparo

NOTA: Respeitar o intervalo de repintura do produto para a aplicação da demão subsequente. Caso seja ultrapassado o intervalo de repintura máximo indicado, se faz necessário executar um lixamento manual/mecânico superficial para quebra de brilho da demão anterior, seguindo com a limpeza da poeira e resíduos do lixamento a fim de proporcionar uma melhor aderência entre as demãos de tintas.

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 recomenda diluição. 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.

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

Trincha:

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

Rolo:

Utilizar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.

Limpeza dos equipamentos:

Nao aplicavel

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.

Limpar todo o equipamento imediatamente após a utilização.

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

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

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

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

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°C - 27 °C antes da mistura e aplicação.

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

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.

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.