

W-DECK

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento protetivo para estruturas em madeira em 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 submetido 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.

USO RECOMENDADO

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

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 3,6L contendo 3,6L.
----------------	----------------------------------

CARACTERÍSTICAS

Cor	Âmbar.
Brilho	Acetinado
Teor de VOC	245.64 g/l
Sólidos por Volume	42 ± 2% (ISO 3233)
Prazo de Validade	24 meses
Espessura da Camada Seca	95 µm - 100 µm
Resistência ao Calor Seco	Tinta de acabamento fenólico, bicomponente, com pigmentação de alumínio, oferecendo refletância luminosa e resistência ao intemperismo.
Rendimento Teórico	4,42 m²/l sem diluição na espessura de 95 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

SECAGEM

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
Minima	14 horas	12 horas	10 horas
Maxima	36 horas	24 horas	20 horas

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

Preparação de Superfície Padrão

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

A superfície a ser pintada deve estar limpa, seca e isenta de impurezas como ferrugem, pó, sais solúveis, graxas, óleos ou outros contaminantes que comprometam o desempenho do produto.

Manutenção e Reparo

NOTA: Respeitar o intervalo de repintura para aplicação da demão subsequente. Caso seja ultrapassado, realizar lixamento manual/mecânico superficial para quebra de brilho da demão

anterior, seguido da limpeza da poeira e resíduos, garantindo melhor aderência entre as camadas de tinta.

Superfícies de madeira

O produto apresenta acabamento translúcido; imperfeições ou marcas de lixa poderão ser visíveis após a pintura. Recomenda-se aplicar de duas a três demãos de W-DECK, respeitando o intervalo de repintura.

PREP. APLICAÇÃO

Mistura	Homogeneíze o conteúdo manualmente, assegurando-se que nenhum pigmento fique no fundo da embalagem.
Diluyente	Não aplicável.
Diluição	Pronto para uso.
Notas	Não é necessária diluição. Produto pronto para uso. Caso haja necessidade, consultar o Departamento Técnico da WEG.
Vida Útil da Mistura	Não relevante.

FORMAS APLICAÇÃO

Rolo	Para aplicação por trincha e/ou rolo, poderá ser necessário aplicar em duas ou mais demãos para obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada. Utilizar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.
Trincha	Para aplicação por trincha e/ou rolo, poderá ser necessário aplicar em duas ou mais demãos para obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada. Utilizar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para retoques.
Limpeza dos equipamentos:	Não aplicável.
Notas	Os dados apresentados 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. Limpar todo o equipamento imediatamente após a utilização.

DESEMP. APLICAÇÃO

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.

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.

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.

Homogeneíze o produto antes e durante a aplicação.

Atentar-se ao intervalo de repintura entre as demãos.

A garantia não contempla problemas da madeira, como rachaduras, trincas e pequenas fissuras.

Para garantir a durabilidade de 6 anos, é necessário aplicar diretamente sobre a madeira, com espessura superior a 95 micrômetros, representada por 3 demãos.

Aplicar 3 demãos fartas com trincha plana de cerdas macias nos seis lados da madeira, sempre no sentido dos veios, garantindo que toda a superfície e os cantos estejam selados (envelopados), e que a madeira esteja seca, com teor de umidade inferior a 20%.

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.

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.
