

HERESHIELD HPA 50

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta hidrossolúvel de alto desempenho.

USO RECOMENDADO

Indicado para uso em fundição e metal-mecânica.

EMBALAGENS

Componente A	Embalagem de 20L contendo 20L.
Componente B	Embalagem de 0,9L contendo 0,72L.

CARACTERÍSTICAS

Cor	Cinza.
Brilho	Brilhante (>80 UB) HERESHIELD HPA 501
Teor de VOC	13,44 g/l
Sólidos por Volume	33 ± 2% (ISO 3233)
Sólidos por peso	50 ± 5 %
Ponto de Fulgor	97 °C
Prazo de Validade	12 meses
Espessura da Camada Seca	30 µm - 40 µm
pH	9,5
Rendimento Teórico	9,43 m ² /l sem diluição na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Peso Específico	Min: 1.18 Max: 1.28 g/cm ³
Viscosidade de Fornecimento	60 - 70 Ku

SECAGEM

25 °C

Ao toque:	1 h
Manuseio:	3 h
Final:	10 dias
Secagem repintura mínima:	5 h
Secagem repintura máxima:	2 dias

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.

Para maiores informações, consultar Departamento Técnico da WEG Tintas.

Desengraxe

Desengraxe do substrato é necessário.

PREP. APLICAÇÃO

Relação de Mistura	Por volume: 7 A x 1 B.
Diluyente	AGUA



Diluição	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 10%.
Vida Útil da Mistura	2 h O tempo de vida útil da mistura é reduzida com o aumento da temperatura ambiente. O ensaio de vida útil da mistura (Pot-Life) é realizado conforme a norma ABNT NBR 15742, contudo, diferentes volumes de tinta preparados de uma única vez, somados a diferentes temperaturas do ambiente e da tinta, influenciarão no tempo de vida útil da mistura, podendo se obter resultados diferentes dos que mencionados neste boletim técnico.

FORMAS APLICAÇÃO

Pistola Convencional	Pistola convencional.
Limpeza dos equipamentos:	AGUA
Notas	Acrescentamos que constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante o dia. A frequência de limpeza dependerá da quantidade pulverizada, da temperatura e do tempo decorrido, incluindo todos os atrasos.

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.