

HERESHIELD AL SED 70 3 PRETO MONOCOMPONENTE

USO RECOMENDADO

Indicado para uso em aço carbono por KTL.

Indicado para uso em aço carbono.

Utilizado como primer e acabamento com proteção anticorrosiva sobre superfícies de aço carbono fosfatizadas ou desengraxadas. Recomendado para pintura de máquinas, equipamentos, implementos agrícolas e estruturas metálicas.

Possui excelente aderência e proteção anticorrosiva sobre aço carbono fosfatizado ou desengraxado. Recomendado para pintura de máquinas, equipamentos, implementos agrícolas e estruturas metálicas.

EMBALAGENS

Monocomponente

Embalagem de 20L contendo 20L.

CARACTERÍSTICAS

Cor	Preto.
Brilho	Semi-Brilho
Teor de VOC	172.78 g/l
Teor de VOC	1.44 lb/gal
Sólidos por Volume	30 ± 5% (ISO 3233)
Sólidos por peso	44 ± 2 %
Prazo de Validade	6 meses
Espessura da Camada Seca	25 µm - 35 µm
pH	9,0
Rendimento Teórico	10,00 m²/l sem diluição na espessura de 30 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Peso Específico	Min: 1.05 Max: 1.11 g/cm³
Viscosidade	20 - 24" CF4
Viscosidade de Fornecimento	40 - 50" CF4

SECAGEM

Secagem em Estufa

	25 °C	170 °C
Flash off	5 - 10 min	
Tempo	-	15 min

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.

Para maiores informações, consultar Departamento Técnico da WEG Tintas.

PREP. APLICAÇÃO

Relação de Mistura	MONOCOMPONENTE
Diluyente	AGUA
Diluição	Dependendo do método de aplicação diluir de 5-10%.
Notas	A quantidade de diluyente pode variar dependendo do tipo

de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Somente adicione o diluente 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.

Vida Útil da Mistura

Não relevante.

FORMAS APLICAÇÃO**Pistola Convencional**

Pistola convencional ou por meio de imersão.

Imersão

O produto deverá ser mantido com pH de 8,0 a 9,0. Caso haja variações, corrigir o pH do produto com solução de acerto de pH WEG. Recomendamos a limpeza interna do tanque a cada 3 meses.

Limpeza dos equipamentos:

AGUA

Notas

Os dados apresentados servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares.

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.

Limpar todo o equipamento imediatamente após a utilização.

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

Acreditamos 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.