



W-POLI HSS 46

DESCRIÇÃO DO PRODUTO		Verniz amina funcional alifático bicomponente, sem solvente. Selante para promover aderência em superfícies de concreto, cimento-amianto, diminuindo absorção excessiva ou irregular do acabamento sobre substratos porosos.																										
USO RECOMENDADO		Indicado como verniz de impregnação e selagem da superfície, oferecendo uma base de aderência ao sistema de pintura específico. Normalmente utilizado na pintura de pisos, tanques de concreto, paredes, colunas estruturais, entre outros. Para tornar a superfície pintada mais lisa e brilhante, recomenda-se aplicação de duas a três demãos.																										
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		<table><tr><td>Componente A</td><td>Embalagem de 3,6L contendo 2,26L.</td></tr><tr><td>Componente B</td><td>Embalagem de 1,5L contendo 1,34L.</td></tr></table>	Componente A	Embalagem de 3,6L contendo 2,26L.	Componente B	Embalagem de 1,5L contendo 1,34L.																						
Componente A	Embalagem de 3,6L contendo 2,26L.																											
Componente B	Embalagem de 1,5L contendo 1,34L.																											
CARACTERÍSTICAS		<table><tr><td>Cor</td><td>Incolor.</td></tr><tr><td>Brilho</td><td>Brilhante</td></tr><tr><td>Sólidos por Volume</td><td>98 ± 2% (ISO 3233)</td></tr><tr><td>Prazo de Validade</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>Espessura da Camada Seca</td><td>50 µm - 60 µm</td></tr><tr><td>Resistência ao Calor Seco</td><td>Temperatura máxima 120 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 120 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.</td></tr><tr><td>Rendimento Teórico</td><td>16,33 m²/l sem diluição na espessura de 60 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.</td></tr></table>	Cor	Incolor.	Brilho	Brilhante	Sólidos por Volume	98 ± 2% (ISO 3233)	Prazo de Validade	24 meses	Espessura da Camada Seca	50 µm - 60 µm	Resistência ao Calor Seco	Temperatura máxima 120 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 120 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.	Rendimento Teórico	16,33 m²/l sem diluição na espessura de 60 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.												
Cor	Incolor.																											
Brilho	Brilhante																											
Sólidos por Volume	98 ± 2% (ISO 3233)																											
Prazo de Validade	24 meses																											
Espessura da Camada Seca	50 µm - 60 µm																											
Resistência ao Calor Seco	Temperatura máxima 120 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 120 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.																											
Rendimento Teórico	16,33 m²/l sem diluição na espessura de 60 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.																											
SECAGEM		<table><tr><td rowspan="4">Secagem</td><td>0 °C</td><td>15 °C</td><td>25 °C</td></tr><tr><td>30 min</td><td>1 hora</td><td>90 min</td></tr><tr><td>4 horas</td><td>3 horas</td><td>2 horas</td></tr><tr><td>168 horas</td><td>168 horas</td><td>168 horas</td></tr><tr><td rowspan="4">Secagem Repintura</td><td>0 °C</td><td>15 °C</td><td>25 °C</td></tr><tr><td>4 horas</td><td>3 horas</td><td>2 horas</td></tr><tr><td>8 horas</td><td>6 horas</td><td>6 horas</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Secagem	0 °C	15 °C	25 °C	30 min	1 hora	90 min	4 horas	3 horas	2 horas	168 horas	168 horas	168 horas	Secagem Repintura	0 °C	15 °C	25 °C	4 horas	3 horas	2 horas	8 horas	6 horas	6 horas			
Secagem	0 °C	15 °C		25 °C																								
	30 min	1 hora		90 min																								
	4 horas	3 horas		2 horas																								
	168 horas	168 horas	168 horas																									
Secagem Repintura	0 °C	15 °C	25 °C																									
	4 horas	3 horas	2 horas																									
	8 horas	6 horas	6 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 deve estar limpa, seca e isenta de contaminantes. Remover totalmente óleos, graxas e gorduras conforme SSPC-SP1. Remover sujidade acumulada utilizando escova seca, pano limpo e seco, sopro de ar comprimido, aspirador ou combinação destes. Remover sais solúveis através de lavagem com água doce em abundância, preferencialmente sob baixa pressão (até 5.000 psi), conforme norma SSPC-SP12/NACE No. 5. 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 Concreto

Antes de iniciar a pintura, toda alvenaria ou concreto deverá estar curada (28 dias para argamassa de cimento ou concreto) e seca, sem fissuras, trincas ou alvéolos, e perfeitamente aderida à base ou a outras camadas de argamassa e revestimento.

Devem ser removidas das superfícies desmoldantes, nata de cimento, manchas de gordura, óleo, graxa ou quaisquer outras contaminações que houverem penetrado ou se depositado sobre a superfície a ser revestida, além de toda a poeira acumulada.

Superfícies muito lisas e vítreas não são satisfatórias para pintura e deverão ser tratadas conforme orientação técnica.

PREP. APLICAÇÃO

Mistura	Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação mecânica ou pneumática (A e B). Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Adicionar o componente B ao componente A, na proporção de mistura indicada, sob agitação, até completa homogeneização, respeitando a relação de mistura.
Relação de Mistura	Por peso: 100 A x 63 B.
Diluyente	Não aplicável.
Diluição	Pronto para uso.
Notas	Em locais com temperatura e umidade relativa do ar mais altas, ocorrerá redução no tempo de vida útil da mistura.
Vida Útil da Mistura	10 min 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.
Tempo de Indução	Aguardar 10 minutos antes da aplicação. Em locais de muito calor, recomendamos consultar o Departamento Técnico da WEG.

FORMAS APLICAÇÃO

Pistola Convencional	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss ou equivalente. Bico fluido: EX. Capa de ar: 704. Pressão de atomização: 60 - 65 psi. Pressão do tanque: 10 - 20 psi.
Pistola Airless	Airless: utilizar mínimo bomba 60:1 Pressão do fluido: 2000-3000 psi Mangueira: 1/4" de diâmetro interno Bico: 0,013-0,017"
Rolo	Utilizar rolo de lã de carneiro aveludado, aderido ao tubo por um processo de fusão a quente, sem o uso de adesivos, referência 329/5 (lã de 5 mm de altura), ou feito com fibras de poliamida aderido ao tubo pelo processo de fusão térmica, sem uso de adesivos, referência 321/10 (lã de 10 mm de altura). Informação referencial (consulte o Departamento Técnico da WEG para mais informações). 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.
Trincha	Recomendado somente para retoques de pequenas áreas ou "stripe coat" (parafusos, porcas, cordões de solda, cantos vivos e retoques).
Limpeza dos equipamentos:	Não aplicável.
Notas	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. Não deixar o produto catalisado permanecer em contato com os equipamentos usados na aplicação, pois, para temperatura acima da descrita no item "vida útil da mistura", a tinta apresentará variação na sua fluidez e irá endurecer, dificultando a limpeza. 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. Limpar todo o equipamento imediatamente após a utilização.

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.

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

Em espessuras superiores às recomendadas, pode ocorrer formação de bolhas no filme seco. Recomenda-se lixamento superficial antes das camadas subsequentes para eliminar defeitos e suavizar a superfície.

Não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (UR) acima de 85%, pois poderão ocorrer alterações de cor e aspecto.

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

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.