



W-POLI LEP 45

DESCRIÇÃO DO PRODUTO		Acabamento poliuretano bicomponente. Possui alto sólidos. Secagem extra rápida. Produto que proporciona excelente proteção por barreira, grande resistência à abrasão, impacto, excelente dureza superficial e impermeabilidade.																				
USO RECOMENDADO		Recomendado para pás eólicas, nas regiões de borda de ataque.																				
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	Componente A	Embalagem de 3,6L contendo 3,19L.																				
	Componente B	Embalagem de 0,9L contendo 0,919L.																				
CARACTERÍSTICAS	Cor	Branco. Cinza. Vermelho.																				
	Brilho	Semi-Fosco																				
	Teor de VOC	22.65 g/l																				
	Sólidos por Volume	99 ± 1% (ISO 3233)																				
	Prazo de Validade	24 meses																				
	Espessura da Camada Seca	250 µm - 300 µm																				
	Rendimento Teórico	3,60 m²/l sem diluição na espessura de 275 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.																				
SECAGEM		<table><tr><td rowspan="2">Secagem</td><td>10 °C</td><td>25 °C</td><td>35 °C</td></tr><tr><td>216 horas</td><td>168 horas</td><td>144 horas</td></tr><tr><td rowspan="4">Secagem Repintura</td><td>10 °C</td><td>25 °C</td><td>35 °C</td></tr><tr><td>60 min</td><td>40 min</td><td>30 min</td></tr><tr><td>120 min</td><td>90 min</td><td>70 min</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Secagem	10 °C	25 °C	35 °C	216 horas	168 horas	144 horas	Secagem Repintura	10 °C	25 °C	35 °C	60 min	40 min	30 min	120 min	90 min	70 min			
Secagem	10 °C	25 °C		35 °C																		
	216 horas	168 horas	144 horas																			
Secagem Repintura	10 °C	25 °C	35 °C																			
	60 min	40 min	30 min																			
	120 min	90 min	70 min																			
PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE		Preparação de Superfície Padrão O desempenho desse produto está associado ao grau de preparação de superfície. Em caso de duvidas, para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG. Remover sujeidade acumulada utilizando escova seca, pano limpo e seco, sopro de ar comprimido, aspirador ou combinação destes. Sais solúveis devem ser removidos por lavagem com água doce em abundância. Remover sujeidade 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. Lixamento Para superfícies de fibra: realizar lixamento seguido da remoção do pó e outras impurezas. Para massas ou superfícies metálicas: realizar lixamento até remoção completa do brilho, seguido da limpeza do pó e outras impurezas.																				

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 29 B.
Diluyente	Não aplicável.
Diluentes Alternativos	Diluyente PU 5003 - Recomendado para temperaturas abaixo de 25°C. Diluyente PU 5007 - Recomendado para temperatura acima de 35°C e secagem em estufa. Diluyente PU 5004 - Recomendado para temperatura entre 25°C e 35°C.
Diluição	Pronto para uso.
Vida Útil da Mistura	20 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.

FORMAS APLICAÇÃO

Rolo	Utilizar rolo de pelo curto e sem costura de lã de carneiro ou de lã sintética para tintas epóxis.
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.

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.

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.

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

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.

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.
