



PRIMER PU ACRILICO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO		Primer poliuretano acrílico alifático com pigmentação inibidora de corrosão inerte. Possui secagem rápida.																
USO RECOMENDADO		Utilizado como primer para proteção de aço carbono, ABS, máquinas, equipamentos e estruturas metálicas expostas em ambientes normais. Produto de alta resistência mecânica e química.																
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 20L contendo 17,5L.</td></tr><tr><td>Componente B</td><td>Embalagem de 3,6L contendo 2,5L.</td></tr></table>	Componente A	Embalagem de 20L contendo 17,5L.	Componente B	Embalagem de 3,6L contendo 2,5L.												
Componente A	Embalagem de 20L contendo 17,5L.																	
Componente B	Embalagem de 3,6L contendo 2,5L.																	
CARACTERÍSTICAS		<table><tr><td>Cor</td><td>Azul. Cinza.</td></tr><tr><td>Brilho</td><td>Ultra-Fosco</td></tr><tr><td>Teor de VOC</td><td>728.63 g/l</td></tr><tr><td>Sólidos por Volume</td><td>34 ± 2% (ISO 3233)</td></tr><tr><td>Prazo de Validade</td><td>12 meses</td></tr><tr><td>Espessura da Camada Seca</td><td>30 µm - 40 µm</td></tr><tr><td>Resistência ao Calor Seco</td><td>Temperatura máxima 60 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 60 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.</td></tr><tr><td>Rendimento Teórico</td><td>9,71 m²/l sem diluição na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.</td></tr></table>	Cor	Azul. Cinza.	Brilho	Ultra-Fosco	Teor de VOC	728.63 g/l	Sólidos por Volume	34 ± 2% (ISO 3233)	Prazo de Validade	12 meses	Espessura da Camada Seca	30 µm - 40 µm	Resistência ao Calor Seco	Temperatura máxima 60 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 60 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.	Rendimento Teórico	9,71 m²/l sem diluição na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Cor	Azul. Cinza.																	
Brilho	Ultra-Fosco																	
Teor de VOC	728.63 g/l																	
Sólidos por Volume	34 ± 2% (ISO 3233)																	
Prazo de Validade	12 meses																	
Espessura da Camada Seca	30 µm - 40 µm																	
Resistência ao Calor Seco	Temperatura máxima 60 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 60 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.																	
Rendimento Teórico	9,71 m²/l sem diluição na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.																	
		<table><tr><td rowspan="3">Secagem em Estufa</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>25 °C</td><td>80 °C</td></tr><tr><td>Flash off</td><td>5 min</td><td>-</td></tr><tr><td>Tempo</td><td>-</td><td>30 min</td></tr></table>	Secagem em Estufa			25 °C	80 °C	Flash off	5 min	-	Tempo	-	30 min					
Secagem em Estufa																		
	25 °C	80 °C																
	Flash off	5 min	-															
Tempo	-	30 min																
PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE		Preparação de Superfície Padrão O desempenho desde produto está associado ao grau de preparação de superfície. Em caso de duvidas, para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG. 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. Desengraxe Remover totalmente a oleosidade da superfície com panos limpos embebidos com o Diluente para limpeza, conforme SSPC SP1. Em toda limpeza de superfície com panos, realizar a substituição dos mesmos para evitar a saturação. Não utilizar estopas ou panos coloridos.																
PREP. APLICAÇÃO		<table><tr><td>Mistura</td><td>Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.</td></tr></table>	Mistura	Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.														
Mistura	Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.																	

Relação de Mistura	Por volume: 7 A x 1 B.
Diluyente	DILUENTE PU 5022
Diluição	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 10%.
Notas	Diluir conforme a recomendação. Somente adicione o diluyente após completa mistura dos componentes A + B. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada. A quantidade de diluyente pode variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Somente adicione o diluyente 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: 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.
Rolo	Não recomendado. 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.
Limpeza dos equipamentos:	DILUENTE PU 5022
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. 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. Reforçar todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda com trincha, para evitar falhas prematuras nessas áreas. Não deixar material nas mangueiras, pistolas e equipamentos usados na pulverização. Lavar completamente todo o equipamento utilizado.

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.

Recomenda-se pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho. Não aplicar em temperaturas do aço inferiores a 10°C.

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

Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura da tinta deve estar entre 21°C e 27°C antes da mistura e aplicação.

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.

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.
