

W-THANE CVA 101 PL PRATA 30280 COMPONENTE A

USO RECOMENDADO

Linha de pinturas sobre plásticos. Obs.: dependendo da composição do substrato, requer análise prévia em laboratório. Avaliar em campo a preparação da superfície, conforme ficha técnica do produto.

EMBALAGENS

Componente A	Embalagem de 20L contendo 18L.
Componente B	Embalagem de 3,6L contendo 3,6L. Embalagem de 20L contendo 18L.

CARACTERÍSTICAS

Cor	Prata.
Brilho	Brilhante
Teor de VOC	455.38 g/l
Teor de VOC	3.80 lb/gal
Sólidos por Volume	25 ± 2% (ISO 3233)
Sólidos por peso	25 ± 5 %
Prazo de Validade	12 meses
Espessura da Camada Seca	30 µm - 40 µm
Resistência ao Calor Seco	Temperatura máxima 80 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 80 °C, porém, a partir de 80°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.
Rendimento Teórico	7,14 m²/l sem diluição na espessura de 35 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Peso Específico	Min: 0.894 Max: 0.954 g/cm³
Viscosidade	14 - 16" CF4
Viscosidade de Fornecimento	11 - 14" CF4

SECAGEM

	25 °C
Ao toque:	NAO RELEVANTE
Manuseio:	NAO RELEVANTE
Final:	72 h

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

Preparação de superfície a partir de limpeza com álcool.

O desempenho da tinta depende do pré-tratamento do substrato. Para plásticos em geral (ABS/PC, PU, SMC, ABS, PC/PBT, Nylon, PA, PP), recomenda-se desengraxe com álcool isopropílico para limpeza. Para melhor desempenho, utilizar produtos WEG (DILUENTE PPL LIMPEZA). Plásticos PP requerem pré-tratamento com corona, plasma, descarga elétrica, flamagem, promotores de aderência ou primers específicos. Para repintura, lixar superfície pintada com lixa #800, limpar com DILUENTE PPL LIMPEZA ou álcool isopropílico, secar e repintar. Consultar o Departamento

Técnico da WEG (tintas@weg.net).

PREP. APLICAÇÃO

Mistura	Relação de mistura: 5 A x 1 B em volume.
Relação de Mistura	Por volume: 5 A x 1 B.
Diluyente	Não aplicável.
Diluição	Pronto para uso.
Notas	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. Somente adicione o diluyente após completa mistura dos componentes A + B.
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.
Tempo de Indução	Não necessita tempo de indução. Em locais de muito calor, recomendamos consultar o Departamento Técnico da WEG.

FORMAS APLICAÇÃO

Pistola Convencional	Pistola convencional 40 - 60 L.
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. 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. 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.
