

W-TERM CVA 660 SPRAY ALUMÍNIO 600°C

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Tinta de acabamento monocomponente a base de silicone modificado, resistente à temperatura de até 600°C. Recomendado apenas para aplicação diretamente sobre aço carbono, não podendo ser aplicado sobre primer etil silicato.

USOS RECOMENDADOS: Indicado para pintura de escapamentos, chaminés, fornalhas, caldeiras, trocadores de calor, tubulações, escapamentos de veículos ou outros equipamentos que operem a temperaturas de:

150 – 350 °C – período contínuo

350 – 500 °C – período de até 24 horas

500 – 600 °C – períodos de até 1 hora

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÃO: 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	Conteúdo	Embalagem	Unidade medida
	Monocomponente	300	300	ml

CARACTERÍSTICAS:

Cor:	Alumínio
Brilho:	Semi Fosco
Sólidos por Volume:	23 ± 2% (ISO 3233).
Prazo de Validade:	12 meses a 25°C.
Espessura por demão (seca):	20 µm – 30 µm
Rendimento teórico:	1,58 m²/lat sem diluição na espessura de 25 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Resistência ao calor seco:	Temperatura máxima 600 °C (1.112 °F) . O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 600 °C (1.112 °F)

Secagem:

25°C

Manuseio:

40 minutos

NOTA:

Para equipamentos que operem abaixo de 150°C é necessário uma pré-cura de 30 minutos a 180°C.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de contaminantes. Remover completamente óleos, gorduras, sais solúveis e outros contaminantes.

A sujidade acumulada deve ser removida, utilizando uma escova seca, pano limpo e seco, sopro de ar comprimido, aspirador e/ou com a combinação destes, e os sais solúveis devem ser removidos através de uma lavagem com água doce em abundância.

Remover totalmente a oleosidade da superfície com panos limpos embebidos com o diluente de limpeza. Em toda limpeza de superfícies com panos, realizar substituição dos mesmos para evitar a saturação. Não utilizar estopas ou panos coloridos.

Aplicação sobre primer

Respeitar o intervalo de repintura do primer antes da aplicação do produto. Caso o tempo de repintura do primer seja ultrapassado, efetuar lixamento conforme descrito no boletim técnico do primer utilizado.

Repintura de superfícies com pintura envelhecida em bom estado de conservação

Recomendamos ao usuário desta tinta que procure meios para se certificar de que a pintura original envelhecida, por ocasião desta repintura, ainda esteja bem aderida ao substrato. Tintas envelhecidas soltas ou mal aderidas devem ser totalmente removidas. Reforçamos que a repintura deverá ser feita somente em superfícies que estejam em bom estado de conservação.

Para maiores informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.

PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

Mistura

Agite bem a lata com movimentos circulares antes e durante a aplicação, faça um pequeno teste do aplicador, pressionando a válvula algumas vezes em qualquer superfície, verificando o formato do jato. Pulverize a uma distância de 10 a 20 cm do local, utilizando-se de movimentos uniformes e cruzados, cobrindo a área desejada. Para melhor cobertura, aplique várias demãos respeitando o intervalo de 5 a 10 minutos entre demãos. Limpar a válvula virando a lata para baixo e pressionando o atuador até sair apenas gás.

Diluyente

Não aplicável

Vida útil da mistura (25°C) (77°F)

Não relevante

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

Para um bom desempenho do produto, recomendamos seguir as orientações abaixo:

Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomendamos efetuar lavagem com água doce entre demãos eliminando as impurezas depositadas.

Recomendamos pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.

Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho (mais visível nas cores escuras), assim como retardo na cura e comprometimento do desempenho das superfícies aplicadas em períodos de umidade relativa do ar elevada, dias de chuvas, em locais com temperaturas baixas ou em situações em que as peças forem aplicadas e colocadas para secar em ambientes externos.

A temperatura do substrato, as condições climáticas e ambientais existentes durante a aplicação e no decorrer da cura do produto e a espessura do filme aplicado poderão interferir no tempo de secagem do produto.

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

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

Não se recomenda repintura, somente retoque onde necessário.

A cura total é obtida quando o equipamento entra em operação atingindo temperatura superior a 150°C.

Para equipamentos que operem abaixo de 150°C é necessário uma pré-cura de 30 minutos a 180°C.

O desempenho máximo do produto é obtido quando o equipamento pintado entra em operação a temperatura de 180°C a 230°C. Recomenda-se elevar esta temperatura levemente.

O teste de aderência somente poderá ser realizado após cura total da película.

Para maiores informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia atentamente todas as informações contidas na FISPQ 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.