

W-THANE TXA 535

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Tinta de acabamento Poliuretano alifático texturizado, bicomponente. Acabamento de alto brilho, com ótima resistência ao intemperismo, proporcionando alta retenção de cor e brilho. Quando aplicado sobre um primer específico oferece boa proteção anticorrosiva.

USOS RECOMENDADOS: Excelente acabamento para a pintura de máquinas e equipamentos que necessitem de resistência ao intemperismo natural.

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
	Componente A	3,08	3,6	L
	Componente B	0,52	0,9	L

CARACTERÍSTICAS: **Cor:** Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente
Brilho: Ultra Fosco 0 – 15 UB
Sólidos por Volume: 30 ± 5% (ISO 3233).

Espessura por demão (seca): 20 µm – 30 µm

Rendimento teórico: 12 m²/l sem diluição na espessura de 25 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

Resistência ao calor seco: Temperatura máxima 90 °C Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos em temperaturas superiores aos 90 °C

Secagem:

25°C

Toque: 2 horas
Manuseio: 10 horas
Final: 168 horas

**Secagem
Repintura:**

25°C

Min 5 horas
Max 24 horas

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de quaisquer contaminantes. Remover completamente óleos, graxas e gorduras conforme descrito na norma SSPC-SP 1.

Aplicação sobre primer

W-THANE TXA 535 deve ser aplicado sobre um primer específico a fim de compor um sistema de pintura adequada.

Para maiores informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.

**PREPARAÇÃO PARA
APLICAÇÃO**

Mistura

Homogeneizar o conteúdo do componentes com uma espátula. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem. Adicione o componente B ao componente A respeitando a relação da mistura. Misture perfeitamente com a espátula.

Relação de mistura (Volume)

6 A X 1 B.

Diluyente

Diluyente pu 5022

Diluição

Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo

Demão texturizada: regular a viscosidade e pressão conforme textura desejada. 10%

Não dilua com solventes que não sejam permitidos pela legislação local e 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 diluente após completa mistura dos componentes A + B.

Vida útil da mistura (25°C)

2 h

FORMAS DE APLICAÇÃO

Os dados abaixo servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares.

Pistola convencional:

Pistola:	JGA 502/3 Devilbiss ou equivalente
Bico de fluido:	EX
Capa de ar:	704
Pressão de atomização:	60 - 65 psi
Pressão no tanque:	10 - 20 psi
Diluição:	10%

Trincha:

Recomendado somente para retoques de pequenas áreas ou "stripe coat" (parafusos, porcas, cordões de solda, cantos vivos e retoques).

Para aplicação por trincha, poderá ser necessário aplicar em dois ou mais passes para se obter uma camada uniforme e de ac

Limpeza dos equipamentos:

Diluyente pu 5022

Limpar todo o equipamento imediatamente após a utilização.

NOTA:

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.

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

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

A exposição do filme em temperaturas acima de 120°C poderá comprometer o desempenho do produto quanto a aderência e resistência química.

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

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

Em pinturas efetuadas variando o método de aplicação de tintas na mesma obra, poderá gerar diferenças de brilho e aspecto final das superfícies pintadas.

Para maiores informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados.

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.

