

WEGPOXI HIDRO AVA 413 NOBAC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO Acabamento hidrossolúvel bicomponente a base de resinas epóxi/acrílica modificada de excelente aspecto decorativo, com resistência a manchamentos, sujeiras e resistência química. Contém aditivos fungicidas e bactericidas atóxicos que permanecem no filme após a secagem. Por ser uma tinta hidrossolúvel pode ser aplicada em locais fechados sem necessidade de interdição.

RECOMENDAÇÕES DE USO Recomendado para aplicações internas de alvenaria, blocos, concreto ou cimento amianto. Especialmente recomendado para pintura de paredes de hospitais, centros cirúrgicos, laboratórios, cozinhas industriais e residenciais, indústrias alimentícia e farmacêutica.

EMBALAGENS

Componente A	Wegpoxi Hidro AVA 413 Nobac – Galão (2,4L)
Componente B	Wegpoxi 3050 Comp B – PT4 (1,2L)

CARACTERÍSTICAS

Cores	Branco.		
Brilho/ Aspecto	Acetinado		
Sólidos por Volume	43 ± 2% (ISO 3233 - 1998)		
Prazo de Validade	12 meses a 25°C		
Espessura por demão	50 micrometros seco		
Rendimento teórico	30,9 m ² /gl sem diluição na espessura de 50 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.		
Resistência ao calor seco	Temperatura Máxima 80°C. O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 80°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.		
Secagem	10°C	25°C	35°C
Manuseio	6 horas	3 horas	1,5 horas
Final	20 dias	15 dias	10 dias
Secagem Repintura	10°C	25°C	35°C
Min.	24 h	12 h	8 h
Máx.	96 h	72 h	48 h

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE Antes de iniciar a pintura, toda alvenaria ou concreto deverá estar curada (28 dias para argamassa de cimento ou concreto) e seca, sem fissuras, trincas, alvéolos e perfeitamente aderida à base ou a outras camadas de argamassa e revestimento.

Deverão ser removidas das superfícies desmoldantes, nata de cimento, manchas de gordura, óleo, graxa ou quaisquer outras contaminações que houverem penetrado ou se depositado sobre a superfície a ser pintada além de toda a poeira que houver se acumulado.

Quando a superfície a ser pintada for muito porosa, recomenda-se aplicar previamente, como selador, uma demão diluída 5% em volume com água potável.

Para obter um acabamento totalmente liso, recomenda-se antes da pintura preparar a superfície com massa corrida ou massa acrílica e posterior lixamento.

Aplicar duas demãos de Wegpoxi Hidro AVA 413 Nobac, respeitando o intervalo de repintura.

Nota: Se for ultrapassado o intervalo máximo indicado para aplicação da demão subsequente se faz necessário proceder lixamento manual/mecânico utilizando lixa para quebra do brilho. Este procedimento se faz necessário para obter aderência entre as camadas.

Para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG Tintas através do fone especificado no final deste boletim.

PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

Mistura
Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação mecânica ou pneumática (A e B). Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Adicionar o componente B ao componente A, nas proporções (volume) indicadas, sob agitação, até completa homogeneização, respeitando a relação de mistura.

Relação de mistura

2A X 1B em volume

DiluyenteRecomendado – **Água potável****Diluição**Dependendo do método de aplicação, diluir no **máximo 5% em volume**.

Somente adicione o diluyente depois de completada a mistura dos componentes A + B. Não 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

8 horas a 25°C.

Nota: O fim da vida útil da mistura não se dá por aumento da viscosidade e sim por perda de coalescência do sistema alterando suas propriedades.

Tempo de indução (25°C)

Aguardar 15 minutos antes da aplicação.

Nota: Em locais de muito calor, recomendamos consultar o Departamento Técnico da WEG Tintas através do fone especificado no final deste boletim.

FORMAS DE APLICAÇÃO

Os dados abaixo 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.

Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições.

Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.

Após efetuar a mistura dos produtos bicomponentes, se ocorrerem paradas na aplicação, e estas tiverem o seu pot-life ultrapassado esta não poderá mais ser utilizada.

Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

Pistola airless :

Usar Airless 60 : 1
 Pressão do fluido..... 2000 - 2500psi
 Mangueira 1/4" de diâmetro interno
 Bico 0,015" a 0,019"
 Filtro -
 Diluição Max. 5%

Pistola convencional :

Pistola JGA 502/3 Devilbiss
 Bico de fluido EX
 Capa de ar 704
 Pressão de atomização 60 a 65 psi
 Pressão no tanque 10 a 20 psi
 Diluição Max. 5%

Trincha :

Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para retoques.

Rolo :

Utilizar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.

Nota: Para aplicação por trincha ou rolo, poderá ser necessário aplicar em dois ou mais passes para se obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada por demão.

Limpeza dos equipamentos: Utilizar água.

Lavar completamente todo o equipamento utilizado após aplicação.

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

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

Para aplicação por trincha ou rolo, poderá ser necessário aplicar em dois ou mais passes para se obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada por demão.

Não aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura (pot-life), caso este tempo for ultrapassado.

Cores claras podem requerer mais de uma demão para obter uma cobertura uniforme.

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

Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho das superfícies aplicadas em períodos de umidade relativa do ar elevada, dias de chuvas ou em locais com temperaturas baixas.

A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto.

Sistemas epóxis podem ter o tempo de cura maior quando expostos a baixas temperaturas. Para cura em temperaturas abaixo de 10°C, consulte o Departamento Técnico da WEG Tintas.

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

Não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (URA) acima de 85%, pois o brilho e a cor poderão sofrer pequenas alterações. Não devem ser aplicadas sobre superfícies condensadas.

Os produtos a base de epóxi são conhecidos por apresentar excelentes propriedades anticorrosivas e baixa resistência a exposição aos raios solares. Em situações de exposição do filme aplicado a ação de intempéries, apresentará com o passar do tempo uma perda de brilho conhecida como calcinação/gisamento e como consequência alteração na sua tonalidade.

Em superfícies recém pintadas em contato direto com a água durante o processo de cura, poderá ocorrer manchamentos localizados com alteração na sua cor, retardo na cura e comprometimento do desempenho do produto.

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 Tintas através do fone especificado no final deste boletim.

COMPATIBILIDADE DE SISTEMAS E REPINTURAS DE MANUTENÇÃO

Para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG Tintas através do fone especificado no final deste boletim.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso site, no endereço eletrônico indicado ao final deste boletim técnico.

O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar água corrente e sabão enquanto a tinta estiver úmida. Quando a tinta estiver seca, utilizar pastas de limpeza apropriadas.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados a área de pintura.

A aplicação e utilização deste produto deverão ser realizadas em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

Se for necessária a realização de remoções da tinta já aplicada e endurecida do substrato, o operador e as pessoas que estão no mesmo ambiente deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs) apropriados conforme indicado na ficha de informações de segurança (FISPQ).

As aplicações e/ou lixamento em áreas confinadas requerem ventilação adequada, além de métodos e procedimentos específicos. Para estas situações contatar a área de segurança de sua empresa.

Para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG Tintas através do fone especificado no final deste boletim.

NOTA:

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da WEG Tintas.

Em caso de utilização do produto sem prévia consulta à WEG Tintas 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 Tintas não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto.

Algumas informações contidas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a WEG Tintas 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.

WEG TINTAS

Rodovia BR 280 Km 50 – Guaramirim – SC – 89270-000

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net – Fone: (55) XX 47 3276-4000