



## ADEPOXI 96 VERNIZ

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz Epóxi Bicomponente catalisável de excelente adesão, aglutinação e penetração em superfícies porosas. Funciona como uma ponte de ligação entre a superfície e o acabamento evitando a falta de adesão, machamento, assim como o fosqueamento do acabamento devido a absorção da resina pelo substrato poroso. Proporciona depois de aplicado e seco, uma película de elevada dureza, excelente resistência a abrasão, umidade, alcalinidade, além de suportar temperaturas de até 120°C. Fácil de aplicar, apresenta ótimo rendimento, excelente alastramento, resultando em uma película extremamente lisa e baixíssima incrustação de sujeira.

### PRINCIPAIS USOS E CARACTERÍSTICAS

Em revestimento de pisos, tanques de concreto e alvenaria. Como selante para recebimento de acabamentos epóxis e poliuretanos. É igualmente efetivo no reforço, selagem e aglutinação do concreto e alvenaria em todos os ambientes industriais. Diluindo 20% tem viscosidade apropriada para permitir excelente penetração em superfícies de concreto, rebocos em alvenaria, cimento amianto ou madeira. Quando utilizado como verniz impermeabilizante para concreto recomendamos 2 demãos de 30 micrometros (poderá ser necessário uma demão adicional caso o concreto tenha uma alta porosidade).

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VOC	314 g/L	USA- Método EPA 24
Cor	Incolor.	
Aspecto/ Brilho	Brilhante e transparente.	
Sólidos por Massa	70 ± 3 %	
Sólidos por Volume	64 ± 2 %	
Espessura por Demão	25 a 35 micrometros ( Filme seco ).	
Rendimento Teórico	76,8 m <sup>2</sup> a 30 micrometros / galão de 3,6 litros	
Rendimento Prático	O rendimento prático deste produto varia de acordo com as perdas de material durante a preparação, rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado.	
Secagem	Toque	Max. 2 horas
	Completa para manuseio	Max. 8 horas
	Liberado para trajeto leve de pedestres	48 horas
	Liberado para trajeto pesado de pedestres	72 horas





Cura Total  
Repintura

7 dias  
08 horas a 48 horas

Os tempos de secagem dependem da ventilação, das temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições diferentes da normalidade, sempre consulte a Assistência Técnica da Advance. Os valores de repintura acima podem não ser aplicados se a repintura for feita com um produto diferente. Se o tempo máximo de repintura for ultrapassado, por favor consulte o departamento técnico da Advance para as recomendações apropriadas para melhorar a adesão. O não cumprimento dessas precauções pode resultar na falta de adesão entre camadas.

**Ponto de Fulgor**

Base ( Parte A)	C/A (Parte B)	Misturado
30°C (86°F)	30°C (86°F)	30°C (86°F)

**Resistência ao Calor Seco**

Temperatura máxima 120°C. Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos à temperaturas superiores a 60°C.

## APLICAÇÃO

**Preparação de Superfície**

A Superfícies deverá estar íntegra e em condições perfeitas. É necessária a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras e materiais estranhos, para assegurar a aderência satisfatória. Concreto: Limpar com escova de aço e lavar com solução ácida ( proporção: 5% de ácido muriático para 95% de água em volume). Após a aplicação da solução ácida, lavar com água em abundância e deixar secar por 72 horas no mínimo. No caso de concreto novo utilizar ecofloor primer selador WB (Concreto Verde). Superfícies previamente pintadas: Tintas antigas deverão ser testada quanto ao desprendimento. Se o desprendimento ocorrer, remover a tinta velha. Limpar epóxi e poliuretano antigos como diluente 201. Remover a tinta craqueada e atacada.

**Mistura**

O produto é fornecido em duas embalagens, agite o conteúdo do componente A e adicione o componente B, misture completamente, respeitando a relação de mistura.  
Tempo de indução: Aguardar 15 minutos antes da aplicação.

**Diluição em Volume**

Diluir até 20% com Diluente 201 (solventes aromáticos e glicóis, isentos de benzeno). A porcentagem de diluição varia de acordo com a espessura desejada, o equipamento utilizado e as condições ambientais.

**Aplicação**

O nível de brilho e o acabamento da superfície dependem do método de aplicação. Sempre que for possível, evitar utilizar vários métodos de aplicação ao mesmo tempo. Melhores resultados em termo de brilho e aparência serão sempre conseguidos com aplicação convencional com pistola de ar comprimido. A ocorrência de condensação durante ou imediatamente após a aplicação pode resultar num acabamento fosco e num filme de qualidade inferior.



# advance tintas



## Proporção de Mistura (Disponível em duas Relações de mistura)

**3 partes** em volume da parte A + **1 parte** em volume da parte B  
Parte A: 02...2,700L Parte B:02.85...0,900

## Vida Útil da Mistura

Mínimo 03 horas a 25°C  
Observação: A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura.

## Trincha

Adequado – pequenas áreas apenas.  
Tipicamente 25 a 35 micrometros (1 a 1,4 mils) podem ser alcançados.

## Rolo

Usar rolos de lã de carneiro de pêlo curto ou de lã sintética. Porém quando aplicado em rolo o alastramento é consideravelmente inferior ao spray. A aplicação a rolo deverá ser feita em duas demãos para a obtenção da espessura desejada e uma aparência uniforme. Para maiores informações consulte nosso departamento técnico.

Os dados abaixo são apenas para orientação. Podem ser utilizados equipamentos similares. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização.  
É recomendado antes da aplicação, que se purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação do verniz.

## Pistola

### Airless:

Pressão 1800 – 2000 psi  
Mangueira ¼" de diâmetro interno  
Bico 0,013" a 0,017"  
Filtro malha 60  
Diluição Não necessario

### Convencional:

Pistola JGA 502/3 Devilbiss  
Bico de fluido FX  
Capa de ar 704  
Pressão de atomização 50 psi  
Pressão no tanque 30 psi  
Diluição 10 - 20%

## Cuidados adicionais

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. Excessiva diluição da tinta pode afetar a formação e o aspecto do filme dificultar a obtenção da espessura especificada. Não aplique a tinta após o tempo de vida útil da mistura.

## Limpeza

Limpar todo equipamento com diluente 201 imediatamente após a utilização. Constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante o dia. A frequência da limpeza irá depender da quantidade pulverizada, da temperatura e do tempo decorrido.





#### Instrução para Descarte de Embalagens

Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, evie para reciclagem.

#### Armazenagem

Prazo máximo recomendado Parte A 24 meses Parte B 24 meses. Guardar em local abrigado, seco e arejado, com temperatura máxima de 40 °C.

#### Recomendações de Segurança

Durante a aplicação, recomendamos providenciar:

- \* Máscaras, luvas e óculos de segurança e equipamentos à prova de explosão.
- \* Permanecer longe de chamas, soldas e evitar fumar.
- \* Ventilação adequada: Aplicar mediante boa ventilação com ar fresco e seco nas áreas internas para remoção de todos os vapores e solventes. Como todos os vapores de solventes são mais pesados que o ar, dutos de ventilação devem ser instalados nas partes mais baixas das áreas internas. Dever ser providenciada ventilação durante o período de cura do produto.
- \* 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.
- \* Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.
- \* Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada. Usar creme protetor reconstituente da pele.
- \* Em caso de incêndio, usar extintores de CO<sup>2</sup> ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas.
- \* Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores de solvente, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados. Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

#### Observações

Quando exosto a luz solar contínua, em ambiente desabrigado, perde o brilho e apresenta "chalking", sem que isso implique redução de sua resistência. Pode apresentar alteração de cor. A exposição a temperaturas elevadas acelera a perda de brilho e alteração de cor.

Não pintar quando a umidade relativa do ar exceder a 85% e manter exaustão constante durante a secagem do produto.

No caso de ocorrer operações de solda ou corte no metal pintado por esse produto, haverá emissão de gases que irão requerer o uso do equipamento de proteção individual apropriado e sistemas de ventilação e exaustão adequados no local.

Os valores de VOC são fornecidos como guia. Estes podem estar sujeitos a variações e tolerância normal de fabricação.

A temperatura de superfície deve estar no mínimo 3°C (37°F) acima do ponto do orvalho.

Não aplicar em temperaturas do substrato inferiores a 5°C (41°F).

Quando aplicar o Adepoxi 38 em espaços restritos, certifique-se de que tem ventilação adequada.

A exposição prematura à água empoçada causará uma redução de brilho. Por se tratar de uma tinta epóxi o produto tende a calcinar quando exposta aos raios UV, sem alterar as suas propriedades anticorrosivas.





#### Nota

A informação descrita nesse Boletim Técnico estão baseadas na experiência e conhecimento do departamento técnico da Advance Tintas, e foram compiladas para sua ajuda e orientação: qualquer pessoa que use este produto para qualquer outra finalidade além da especificamente recomendada neste Boletim Técnico, sem primeiro obter nossa confirmação por escrito sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, o faz por sua conta própria conta e risco. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre a qualidade e condição do substrato ou sobre os inúmeros fatores que afetam o uso e a aplicação deste produto, nenhuma garantia, expressa ou subentendida, é dada ou sugerida quanto a essas informações. Desta forma, a não ser que concordemos especificamente por escrito em fazê-lo, não assumimos qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou( sujeito à legislação vigente) quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso das informações ou dos produtos aqui mencionados. Todos os produtos e/ou Assistência Técnica são fornecidos de acordo com nossas condições padrão de venda. As informações contidas neste Boletim técnico, está sujeita a modificações periódicas, de acordo com nossa política de contínuo desenvolvimento e aprimoramento de produtos. É responsabilidade do usuário verificar junto à Advance se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização.

**REVISÃO 01**

**MARÇO 2012**

**CÓPIA PARA INFORMAÇÕES**

Advance Tintas e Vernizes Ltda. | Rua Alberto Guizo, 489 | Distrito Industrial João Narezzi | Indaiatuba – SP | CEP - 13347-402  
Pabx: (19) 3936-9055 | Fax: (19) 3935-3383 | e-mail: [técnico@advancetintas.com.br](mailto:técnico@advancetintas.com.br) | visite nosso site – [www.advancetintas.com.br](http://www.advancetintas.com.br)

ADEPOXI 38 VERNIZ -E  
PARTE A:02.../ PARTE B:02.8...

