



## ADEPOXI 38-C VERNIZ

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz selador de excelente adesão, aglutinação e absorção em superfícies com baixo grau de porosidade. Funciona como uma ponte de ligação entre a superfície e o acabamento evitando a falta de adesão, manchas, assim como o fosqueamento do acabamento devido a absorção da resina pelo substrato poroso.

### PRINCIPAIS USOS E CARACTERÍSTICAS

Em revestimento de pisos de concreto e alvenaria, como ótimo selante para recebimento de acabamentos epóxis e poliuretanos. Com viscosidade apropriada para permitir excelente absorção, selagem e aglutinação do concreto e alvenaria em ambientes industriais, garantindo a uniformização da superfície e a qualidade do acabamento.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>VOC</b>	590 g/L	USA- Método EPA 24
<b>Cor</b>	Incolor	
<b>Aspecto/ Brilho</b>	Brilhante e transparente	
<b>Sólidos por Massa</b>	35 ± 3 %	
<b>Sólidos por Volume</b>	32 ± 2 %	
<b>Espessura por Demão</b>	25 a 30 micrometros (Filme seco).	
<b>Rendimento Teórico</b>	38,4 m <sup>2</sup> a 30 micrometros / galão de 3,6 litros	
<b>Rendimento Prático</b>	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.	
<b>Secagem</b>		

Temperatura da Superfície	Ao toque	Manuseio (Pressão)	Repintura		Cura Total
			Mínimo	Máximo	
15°C (59°F)	02 horas	36 horas	12 horas	48 horas	10 dias
25°C (77°F)	01 hora	24 horas	06 horas	48 horas	05 dias
32°C (89°F)	30 minutos	06 horas	03 horas	36 horas	04 dias





## ADEPOXI 38-C VERNIZ

Os tempos de secagem dependem da ventilação, da temperatura 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 podem resultar na falta de adesão entre camadas.

Ponto de Fulgor	Base (Parte A)	Catalisador (Parte B)	Parte A + Parte B
	31 °C (87 °F)	27 °C (80 °F)	27 °C (80 °F)

**Resistência ao Calor Seco** Temperatura máxima 120 °C. Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos à temperaturas elevadas.

### APLICAÇÃO

**Preparação de Superfície** A superfície deverá estar seca, firme e em bom estado, nivelado e regular, isenta de óleos, graxas e outros contaminantes antes do início do preparo da superfície e aplicação do produto.

**Concreto:** Para superfícies novas, aguardar cura completa do concreto por no mínimo 30 dias. Após cura, realizar tratamento de superfície para remoção de nata de cal formada durante o processo de cura do concreto. Recomenda-se realizar lixamento do concreto com politriz ou lixadeira diamantada, e posterior varredura ou aspiração que garanta a remoção de todo pó formado.

**Repintura de superfície:** Deve-se certificar que o material anterior esteja aderido e seja compatível com o Adepoxi 38-C Verniz. A tinta não aderida deverá ser removida. Caso o revestimento antigo apresente boas condições, deve ser feito um lixamento superficial e limpeza de toda a área, para garantir que haja aderência entre demãos. Antes de iniciar as aplicações certifique-se que a superfície esteja completamente seca. A umidade do piso deverá estar abaixo de 3%.

**Mistura** O produto é fornecido em duas embalagens, homogeneize bem o conteúdo de cada um dos componentes e assegure-se que todo conteúdo esteja homogêneo. Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico em baixa rotação, até completa homogeneização dos componentes A e B. Aguarde o tempo de indução e se necessário, adicione o diluente e homogeneize novamente. Tempo de indução: Aguardar 15 minutos antes de diluir e aplicar o produto.

**Diluição em Volume** Produto fornecido pronto para uso, não necessita diluição.

**Proporção de Mistura** 3 parte em volume da parte A + 1 parte em volume da parte B  
Parte A: 2,700L / Parte B: 0,900L





## ADEPOXI 38-C VERNIZ

### Vida Útil da Mistura

12 horas a 25 °C

A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura. Não aplicar a tinta após o tempo de vida útil.

### Aplicação

Antes de iniciar as aplicações, certifique as seguintes condições de umidade e temperatura: Umidade relativa do ar (URA) máxima: 85%; temperatura máxima da superfície: 52 °C; temperatura mínima da superfície: 3 °C acima do ponto de orvalho; temperatura ambiente: mínimo 5 °C.

Efetuar medições de umidade relativa, de temperatura do ambiente e da temperatura do substrato antes do início dos trabalhos de aplicação de tintas. Fazer o controle das medições de umidade, temperatura ambiente e temperatura do substrato em relatório específico, com intervalos de 01 hora. As medições da umidade relativa do ar e temperatura ambiente devem ser executadas no local onde a pintura será feita.

A utilização do material durante o preparo, aplicação e processo de cura em desacordo com as condições de temperatura e umidade indicadas nesse boletim técnico, pode ocasionar problemas com a formação do filme final.

A cada uso do produto, fechar o recipiente o mais rápido possível, para que este não perca a sua eficiência.

Sempre que for possível, evitar utilizar vários métodos de aplicação ao mesmo tempo.

### Trincha

Aplicação recomendada apenas para pequenas áreas.

### Rolo

Recomendamos usar rolo de lã de carneiro aveludada ou lã sintética com altura de 5mm, quando utilizado o produto como selador. Quando usar o produto como acabamento, recomendamos utilizar o rolo de pele de carneiro com altura de 10 mm.

Entre duas faixas adjacentes de uma mesma demão, dever ser dada uma sobreposição mínima de 5 cm. As partes acidentadas ou de difícil acesso ao rolo, devem ser pintadas a trincha ou pistola.

Para maiores informações consulte nosso Departamento Técnico.

### Pistola

Este método deve ser usado sempre em pintura que exija qualidade de acabamento.

O ar comprimido utilizado na pistola deve ser isento de água, óleo ou qualquer outro contaminante.

Durante a aplicação, a pistola deve ser mantida perpendicular à superfície e a uma distância constante que assegure a deposição de uma demão única da tinta, devendo a tinta chegar a superfície ainda pulverizado.

Este método de aplicação não deve ser usado em locais onde existam ventos fortes e em estruturas extremamente delgadas que levem a perdas excessivas de tintas.

Airless	
Pressão	1800 - 2000 psi
Mangueira	¼" de diâmetro
Bico	0,013" a 0,017"
Filtro	Malha 60
Diluição	Não necessário





## ADEPOXI 38-C VERNIZ

Convencional	
Pistola	Modelo por sucção ou gravidade
Bico	1.4mm / 1.8mm
Capa de ar	704
Pressão de atomização	50 psi
Pressão do tanque	30 psi
Diluição	Não necessário

Para assegurar a qualidade dos produtos, recomendamos a utilização do nosso sistema de pintura completo (primers, diluentes e acabamentos), de acordo com as instruções contidas no Boletim Técnico.

### 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.

Descontaminar todo o equipamento com Diluente 201 imediatamente após a utilização. Constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante o dia.

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

#### Instrução para Descarte de Embalagens

Descontamine a embalagem vazia utilizando o Diluente 201 e em seguida envie para a reciclagem.

#### Armazenagem

Prazo de validade: Parte e Parte B - 24 meses. O material não misturado (em recipientes fechados) deve ser mantido em local abrigado, seco e arejado, com temperatura máxima de 40 °C.

Os locais de armazenamento das tintas, vernizes, solventes e diluentes devem ser cobertos com boa ventilação, não sujeitos a calor excessivo, protegidos contra centelhas, descargas atmosféricas e raios direto do sol. Devem ser locais exclusivos e providos de sistema de combate à incêndio.

O armazenamento deve ser feito de forma que possibilite a retirada em primeiro lugar do material mais antigo no almoxarifado.

#### 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.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Em caso de incêndio, usar extintores de CO<sub>2</sub> ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas.

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





## ADEPOXI 38-C VERNIZ

ventilação devem ser instalados nas partes mais baixas das áreas internas. Deve ser providenciada ventilação durante o período de cura do produto.

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 apropriadas. Usar creme protetor reconstituente da pele.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores de solvente, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente para um local ventilado. Caso o produto seja ingerido, não provoque o vômito. Em qualquer dos casos procure um médico.

Para maiores informações consulte a FISPQ do produto.

### Observações

Quando exposto 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.

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.

Quando aplicar o Adepoxi 38-C 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

As informações descritas neste 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 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 Tintas se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização.

### REVISÃO 08 – SETEMBRO 2022

Advance Tintas e Vernizes Ltda. | Rua Alberto Guizo, 489 | Distrito Industrial João Narezzi | Indaiatuba – SP | CEP - 13347-402  
Telefone: (19) 3936-9055 | e-mail: [assistencia@advancetintas.com.br](mailto:assistencia@advancetintas.com.br) | Visite nosso site – [www.advancetintas.com.br](http://www.advancetintas.com.br)  
CÓPIA PARA INFORMAÇÕES

ADEPOXI 38-C VERNIZ  
PARTE A: 02.../PARTE B: 02.80001

