



ADEPOXI 1570 MASSA EPOXI

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Massa epóxi bicomponente sem solventes, curada com poliamida. Possui excelente adesão sobre qualquer superfície limpa, seca ou úmida, incluindo metais (alumínio, aço carbono, aço galvanizado), concreto, ou superfícies pintadas com primer epóxi. Além disso, pode ser aplicada abaixo d'água.

PRINCIPAIS USOS E CARACTERÍSTICAS

Existem várias aplicações para esta massa epóxi, entre elas estão: o preenchimento de frestas entre duas superfícies de aço carbono fixas, sem contração e dilatação, proteção de porcas e parafusos em bases de estrutura, sobre primer epóxi. Além disso, pode ser aplicado com eficiência na recomposição de rejuntas de cerâmicas antiácidas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aspecto/ Brilho	Semi- Fosco
Sólidos por Massa	100%
Sólidos por Volume	100%
Espessura por Demão	150 micrometros A 50mm (Filme seco).
Rendimento Teórico	3,6 m ² a 1mm de espessura / 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	Temperatura da Superfície	Endurecimento	Dureza total	
			Mínimo	Máximo
	16°C (61°F)	03 horas	07 horas	09 horas
	25°C (77°F)	02 horas	06 horas	08 horas
	32°C (89°F)	01 hora	05 horas	07 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. A massa não alcançará a sua cura total em temperaturas inferiores a 10°C.





ADEPOXI 1570 MASSA EPOXI

Ponto de Fulgor	Base (Parte A) 23°C (73°F)	C/A (Parte B) 31°C (87°F)	Misturado 23°C (73°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, isenta de óleos, graxas e outros contaminantes. Em superfícies de concreto aplicar sobre o primer selador Adepoxi 38 Verniz, e em superfícies metálicas sobre um primer adequado. A altura média do perfil de rugosidade deverá estar entre 1/4 a 1/3 da espessura total do esquema de pintura ou no máximo até 2/3 da espessura da tinta de fundo.
Mistura	O produto é fornecido em duas embalagens, agite o conteúdo de cada um dos componentes, se possível com agitador mecânico. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo do vasilhame. Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture completamente, se possível com agitador mecânico. Adicione o diluente somente depois que a mistura dos dois componentes estiverem homogêneas. Tempo de indução: Aguardar 15 minutos antes da aplicação.
Diluição em Volume	Não é necessário diluição. Produto pronto para uso.
Proporção de Mistura	1 parte em volume da parte A + 1 parte em volume da parte B Parte A: 3,6L Parte B: 3,6L *Aguardar de 15 a 20 minutos de indução antes de aplicar o produto.
Vida Útil da Mistura	30 minutos a 25°C Observação: A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura.
Desempenadeira	Este produto pode ser aplicado com desempenadeira ou espátula ou através de mistura manual. Para mistura manual, mantenha as mãos e os materiais umedecidos durante a mistura. Apanhe uma quantidade de um dos dois componentes com uma mão. Com a outra mão apanhe uma quantidade igual do outro componente. Misture bem os dois componentes com as mãos, até obter uma coloração homogeneia da massa. Aplicar imediatamente após a mistura.
Cuidados adicionais	Reforce todos os cantos vivos fendas e cordões de soldas, com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas. Não aplique a tinta após o tempo de vida útil da mistura.
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.





ADEPOXI 1570 MASSA EPOXI

Armazenagem

Prazo máximo recomendado 24 meses. O material não misturado (em recipientes fechados) deve ser mantido 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 CO² 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 exposto à luz solar contínua, em ambiente desabrigado, perde o brilho e apresenta “chalking”, sem que isto implique redução de sua resistência. Pode apresentar alteração de cor. A exposição a temperatura elevadas acelera a perda de brilho e alteração de cor.

No caso de ocorrer operações de solda ou corte no metal pintado por este 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.

Para máxima performance, a temperatura deverá ser acima de 10°C.

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

Notas

Caso não seja respeitado o tempo de indução de 15 a 20 minutos, pode ocorrer formação de névoa/exudação de amina na superfície do filme.

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





ADEPOXI 1570 MASSA EPOXI

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.

Nota 1- O resultado de sólidos por volume, foi obtido a uma temperatura de 25°C durante 07 dias,(conformeASTM D 2697).

REVISÃO 02

OUTUBRO 2015

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 | visite nosso site – www.advancetintas.com.br

ADEPOXI 86 DF
PARTE A:09.../ PARTE B: 09.85...



Advance Tintas. Todos os direitos reservados