

A Sua Saúde - Pulverizar camadas à base de resina epoxi

Conselhos para aplicadores, misturadoras de mástique e todos os outros envolvidos na aplicação de materiais à base de epóxi

Acções a efectuar antes e durante a pulverização

Passo 1 – Que produto estou a usar e o que poderia provocar à minha saúde?

- Leia o rótulo ou os dados do produto relativos à segurança e verifique as informações relativamente à saúde e à segurança...

Passo 2 – Quanto tempo? Que quantidade? E onde?

Quanto tempo irá durar o trabalho?

- Quanto mais tempo durar o tempo de aplicação, maior é a possibilidade de entrar em contacto com os vapores da tinta e do solvente.
- Os filtros de cartucho utilizados em equipamento de protecção respiratória, luvas e fatos-macacos irão eventualmente permitir a passagem de vapores de tinta e de solventes.

Qual a quantidade de tinta a ser utilizada?

- Quanto mais tinta for utilizada, maior é a possibilidade de entrar em contacto com os vapores da tinta e do solvente.
- Os filtros de cartucho, luvas e vestuário irão tornar-se gradualmente menos eficazes visto que impedem cada vez mais a passagem de partículas de pulverização e vapor...
- Certifique-se que todo o equipamento de protecção tenha uma manutenção adequada, seja inspeccionado antes da utilização e substituído quando estiver gasto...

Onde se vai utilizar tinta?

- Os espaços confinados ou fechados podem aumentar a possibilidade de entrar em contacto com vapores de tinta e de solventes...
- Os vapores de solventes podem forçar a saída do ar de uma área reduzindo o nível de oxigénio, o que poderá provar dificuldades respiratórias ou mesmo asfixia...
- Os vapores de solvente e o ar podem formar misturas explosivas.
- Nesta situações, os vapores devem ser extraídos através de ventilação ou extracção...

Passo 3 – Como me protejo?

- Tomando em consideração os Passos 1 e 2, utilize a seguinte tabela para decidir qual o equipamento de protecção a utilizar...
- Equipamento de protecção aprovado, tal como máscaras faciais, luvas e protecção ocular devem ostentar a(s) seguinte(s) marca(s) de protecção...
- Lembre-se de substituir os filtros e as luvas regularmente e substitua o vestuário se se tornar altamente contaminado...
- Se tiver dúvidas, informe-se junto de um consultor de saúde e segurança, gestor ou representante.

Equipamento de Protecção \ Aplicação	Ar Livre	Ar Livre Confinados	Célula de Pulverização (Ventilação Natural)	Oficina	Cabina de Pulverização	Comentários
Máscara facial de ar assistido	★★	★★★★	★★	★★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • O tipo de máscara a utilizar depende do nível de perigo da tinta, duração do trabalho, quantidade de tinta utilizada e do local onde o trabalho irá ser executado. • Utilize cartuchos de partículas e vapor... • Inspeccione a máscara quanto a sinais de danos... • Verifique o ajuste antes de utilizar; a barbas ou a barba rasa pode interferir com o fecho à volta da face. • Estime a duração dos filtros de cartucho durante um trabalho e substitua-os muito antes de se tornarem ineficazes... • Substitua o cartucho logo que detectar o odor a solvente.
Máscara facial de cartucho	★★	★★	★★	★★	★	
Meia máscara facial decartucho						
Protecção facial total	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Isto irá depender da escolha da protecção respiratória. • Utilize ou uma máscara facial inteira, óculos de protecção ou óculos de segurança, dependendo da situação. • Utilize tiras de arrancar numa máscara facial.
Óculos de protecção	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		
Óculos de segurança	★	★	★	★	★★★★	
Creme de protecção	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Não as utilize em vez de ou em substituição do equipamento de protecção. • Utilize em pele exposta que não possa ser coberta por equipamento de protecção. • Não utilize produtos à base de gel de petróleo.
Fato-macaco de algodão	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Utilize um fato-macaco de algodão com mangas e pernas a todo o comprimento. • Mínimo 80% algodão... • Mantenha os botões e fechos sempre apertados... • Certifique-se de que não existem intervalos ou pele exposta nos pulsos e tornozelos... • Substitua imediatamente qualquer fato-macaco (de algodão ou descartável) se penetrar tinta. • Utilize um fato-macaco de algodão em situações
Fato-macaco descartável	★★	★★★★	★★	★	★	<ul style="list-style-type: none"> • Utilize um fato-macaco de algodão em situações em que a exposição à tinta for particularmente elevada. • Deite fora os fatos-macacos descartáveis todos os dias...
Luvas resistentes aos químicos	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> • Utilize luvas resistentes aos químicos que estejam em boas condições... • Substitua as suas luvas quando o seu interior estiver sujo.
Botas de segurança	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	<ul style="list-style-type: none"> • As botas devem ter biqueira de aço e ser anti-estáticas com pelo menos protecção dos tornozelos.

★★★★ = Altamente recomendado ★★★ = Recomendado ★ = Opcional - depende da situação – ★★★ or ★★ pode ser preferencial

Passo 4 – Cuidar da saúde de outras pessoas?

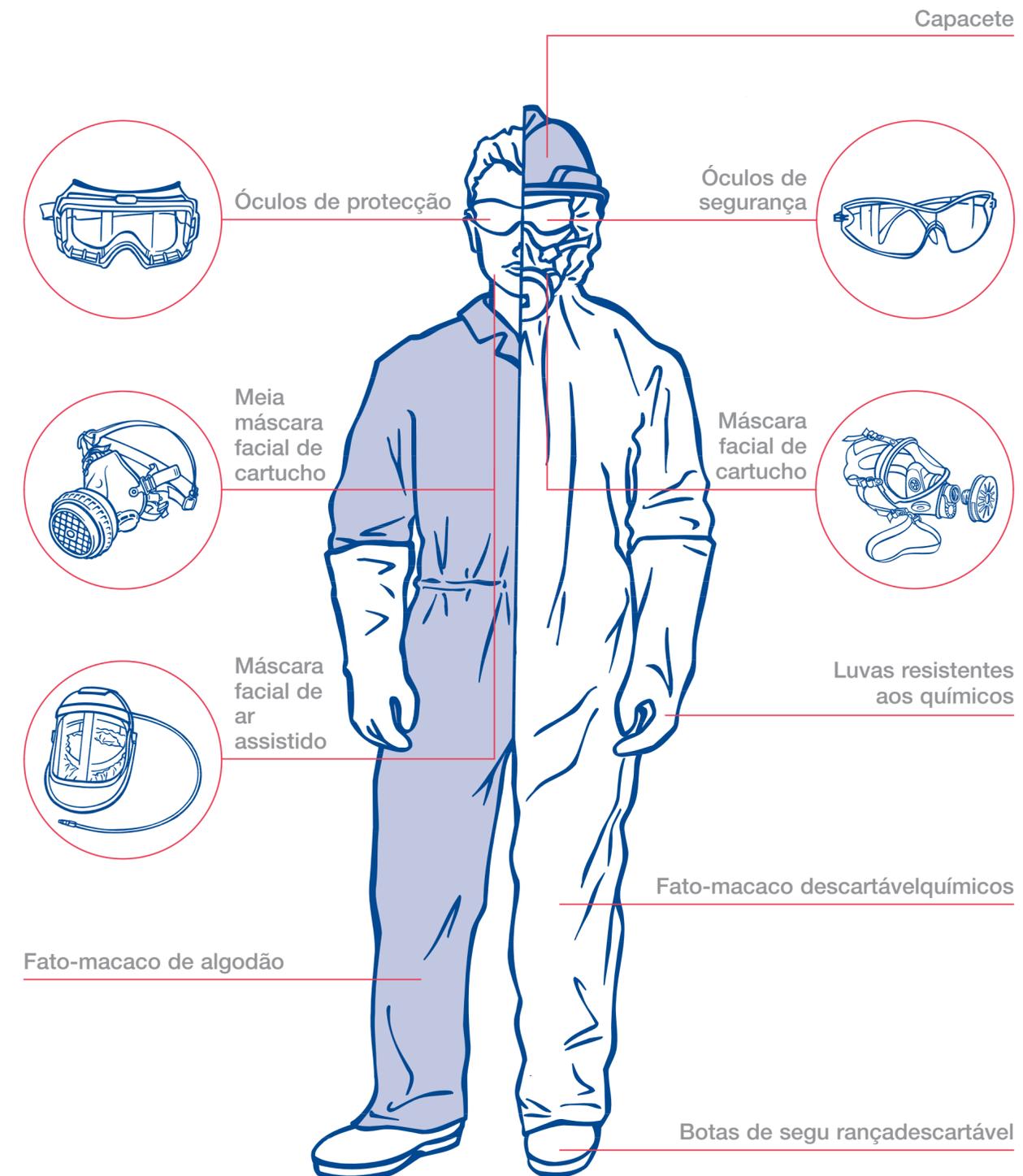
- Antes de pulverizar, certifique-se de que só pessoas estritamente necessárias estão na área envolvente e que também estão a utilizar o equipamento de protecção pessoal adequado...
- Deve-se pedir a qualquer pessoa não necessária para o trabalho para abandonar a área...

Acções a efectuar após a pulverização

Passo 5 – Higiene correcta

- ✓ Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar e antes de ir aos lavabos...
- ✓ Remova qualquer tinta presente na pele com água fria e sabão...
- ✓ Remova cuidadosamente o vestuário contaminado e luvas e proceda à sua eliminação de forma segura, se necessário
- ✓ Utilize um creme hidratante normal em substituição de óleos dermatológicos naturais...
- ✓ Lave e seque o interior da sua máscara facial todos os dias após a utilização e guarde-a em local seguro...
- ✓ Lave e passe fatos-macacos de algodão contaminados, bandas de suor e qualquer outro tipo de vestuário antes de os utilizar novamente.
- ✗ Não utilize solventes para remover tinta da pele...
- ✗ Não vá para casa nem viaje com fatos-macacos contaminados...
- ✗ Não coma nem beba na área de trabalho...

Este guia genérico de saúde e segurança apresentado neste poster não tem a intenção de ser exaustivo e não substitui nem é mais importante do que a legislação relativa à saúde e segurança... É o dever do utilizador executar uma avaliação personalizada de risco antes de efectuar uma aplicação e avaliar os níveis correctos de protecção necessários para salvaguardar a saúde humana... Para mais informações relativas aos níveis de protecção oferecidos por itens específicos de equipamento de protecção pessoal, consulte o fabricante.



Guia providenciado por:

International
yachtpaint.com

Interlux
yachtpaint.com

AWLGRIP



AkzoNobel