

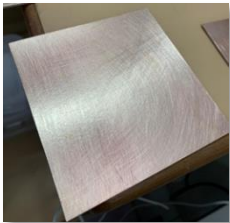
CAIXA CENTRÍFUGA

! USO OBRIGATÓRIO DE EPI (LUA, MÁSCARA E OCÚLOS DE SEGURANÇA)



Manual referente ao processo responsável pelo espalhamento da tinta Fotossensível na placa de fenolite.

1. Limpe a placa com uma palha de aço de modo que a sua superfície fique uniforme.



2. Ligue a caixa em uma fonte de energia (110/220V).



3. Abra a Caixa Centrífuga.



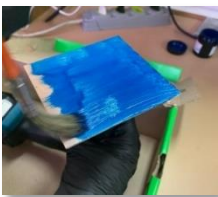
4. Com uma seringa, retire 3ml de tinta fotossensível do recipiente e aplique na placa de modo que não tenha ar na seringa.



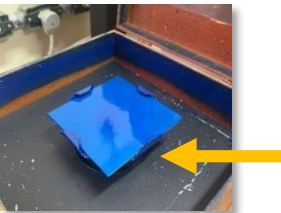
5. Aplique a tinta ao redor do centro da placa de forma circular.



6. Com um pincel limpo e com cerdas macias, espalhe a tinta delicadamente de forma uniforme sobre a placa.



7. Encaixe a placa no suporte da caixa deslizando pelo lado sem a aba de segurança.



8. Feche a caixa e prenda o seu fecho.



9. Ligue o motor até a velocidade indicada no dimmer (NÃO ULTRAPASSE O LIMITE).



10. Aguarde um minuto e meio.



11. Desligue o motor.



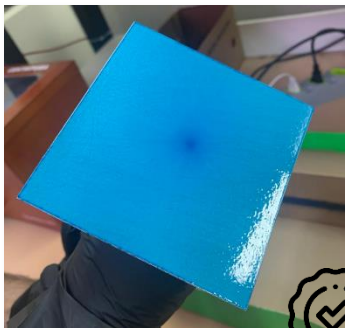
12. Abra a caixa.



13. Retire a placa da caixa com cuidado, sem encostar em sua superfície.



14. Faça uma avaliação visual verificando se não há ondulações na placa, a superfície estando uniforme a placa pode seguir para o próximo passo do processo.

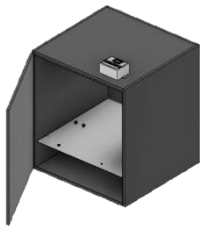


ATENÇÃO:

- O pincel utilizado para espalhar a tinta deve obrigatoriamente estar limpo para ser utilizado na próxima placa.
- Não pode conter sujeiras na superfície da placa pois pode atrapalhar o processo.
- Para um melhor resultado no processo, realizá-lo em ambiente fechado, sem interferência de luz solar.
- Evite ter contato com a tinta e mantenha o ambiente ventilado.

CAIXA DE SECAGEM

! USO OBRIGATÓRIO DE EPI (LUA, MASCARÁ E OCÚLOS DE SEGURANÇA)



Manual referente ao processo responsável pela secagem da tinta Fotossensível na placa de fenolite.

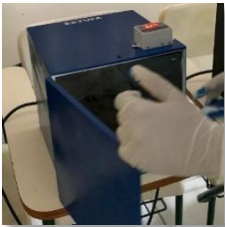
1. Ligue a caixa em uma fonte de energia (220V) e aguarde o termostato iniciar.



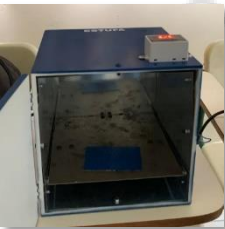
2. Pré-aqueça a caixa por 20 minutos.



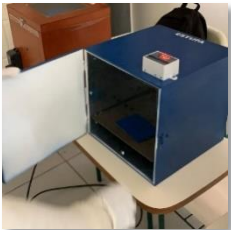
3. Abra a caixa.



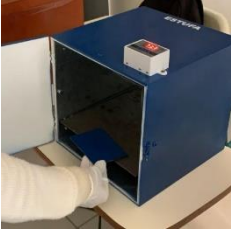
4. Coloque a placa com cuidado sobre o suporte de alumínio e feche a caixa.



5. Aguarde sessenta minutos, após o tempo abra a caixa.



6. Com muito cuidado, retire a placa da caixa.



7. Coloque a placa sobre alguma superfície e aguarde a placa esfriar por tinta minutos.



8. Desligue a caixa.

ATENÇÃO:

- Evite encostar na chapa de aço, ela atingirá uma temperatura acima de cento e cinco graus.
- Para um melhor resultado no processo, realizá-lo em ambiente fechado, sem interferência de luz solar.
- Evite ter contato com a tinta e mantenha o ambiente ventilado.

CAIXA REVELAÇÃO

! USO OBRIGATÓRIO DE EPI (LUVA, MÁSCARA E OCÚLOS DE SEGURANÇA)

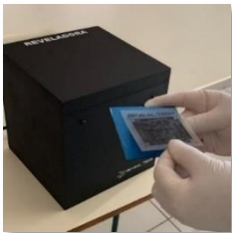


Manual referente ao processo responsável pela revelação da tinta Fotossensível na placa de fenolite.

1. Ligue a caixa em uma fonte de energia (110/220V).



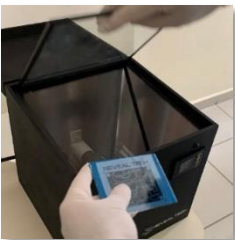
2. Coloque o fotolito com o circuito impresso sobre a placa com a tinta seca.



3. Abra a Caixa.



4. Retire o primeiro suporte de vidro da caixa.



5. Coloque a placa com o circuito para baixo (em direção a luz uv) sobre o suporte de vidro da caixa.



6. Coloque o outro suporte de vidro em cima da placa.



7. Feche a caixa.



8. Ligue o botão liga/desliga (na parte superior da caixa) e aguarde o timer iniciar.



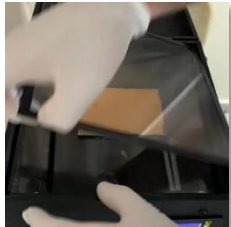
9. Aguarde 180 segundos.



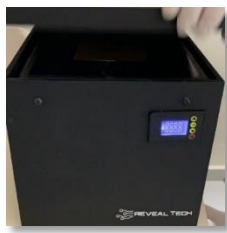
10. Abra a caixa.



11. Retire o suporte de vidro que está em cima da placa.



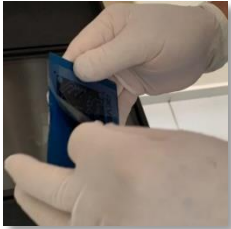
12. Abra a caixa.



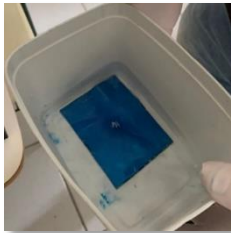
13. Retire o suporte de vidro que está em cima da placa.



14. Retire a placa e em seguida o fotolito.



15. Passe para os próximos passos da confecção da placa de circuito impresso.



ATENÇÃO:

- Manter o vidro sempre limpo para não causar imperfeições na revelação da placa.
- Para um melhor resultado no processo, realizá-lo em ambiente fechado, sem interferência de luz solar.