Como a luz ajuda a fixar

Pense na luz como o estímulo que inicia uma reação dentro de um adesivo preparado para responder a ela. Esse processo é chamado de **cura**. Não é apenas evaporar água ou "secar" a cola.

1. Posicionar

A extensão toca o fio natural pela área de adesão planejada.

2. Iluminar

A luz compatível chega ao adesivo nas condições do protocolo.

3. Conferir

A reação produz fixação; você revisa base e isolamento.

Esquema do processo • sem escala e sem tempo universal de cura.

Cola convencional: em formulações usuais à base de cianoacrilato, a umidade participa da reação. **Cola fotocurável:** componentes chamados fotoiniciadores respondem à luz prevista. Algumas fórmulas também têm mecanismos de cura secundários.

LED não é o nome da radiação. LED é a tecnologia da fonte. Conforme o modelo, ela pode emitir UVA e/ou violeta. A cor que você vê não determina a emissão nem a segurança.

Fixação inicial é o fio parecer preso; cura completa é a transformação química prevista para o material. Você não mede a cura completa puxando o fio ou olhando a fotografia. Leia a explicação aprofundada na página 38.

Minhas considerações

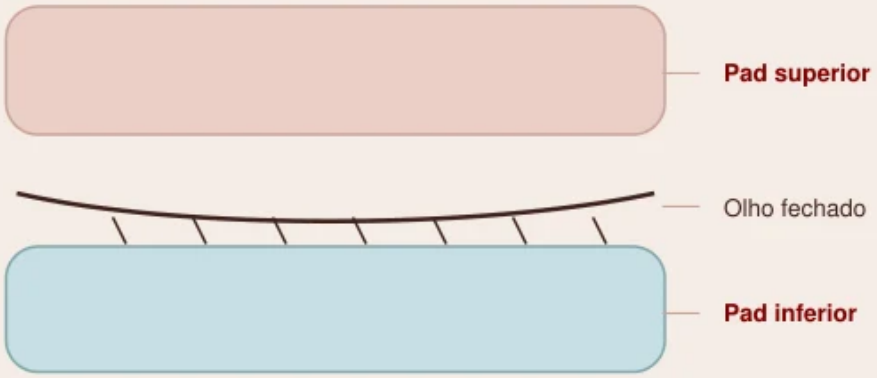
Campo editável • registre dúvidas, documentos consultados e observações do treino.

PROTEÇÃO / EPIs E ISOLAMENTO

Pads inferiores e superiores

Pads de proteção UV são barreiras com desempenho declarado para uma emissão específica. Um pad de isolamento ou um gel pad comum não pode ser considerado equivalente sem comprovação.

ESQUEMA CONCEITUAL • NÃO DEFINE FORMATO, ESCALA OU COBERTURA



Inferior: protege a região correspondente e pode auxiliar a conter os cílios inferiores quando indicado.
Superior: protege a pálpebra superior; não substitui a pinça isoladora nem deve impedir a área de adesão de receber a luz prevista.

Confira composição, modelo, faixa protegida, modo de posicionamento e uso único ou possibilidade de reutilização. Recorte e customização só conforme instruções; não faça camadas de fitas para presumir bloqueio óptico.

Durante o atendimento: observe se o pad se deslocou, levantou, criou uma abertura ocular ou deixou a cobertura prevista incompleta. Interrompa a emissão antes de corrigir. O desenho acima não certifica uma montagem real.

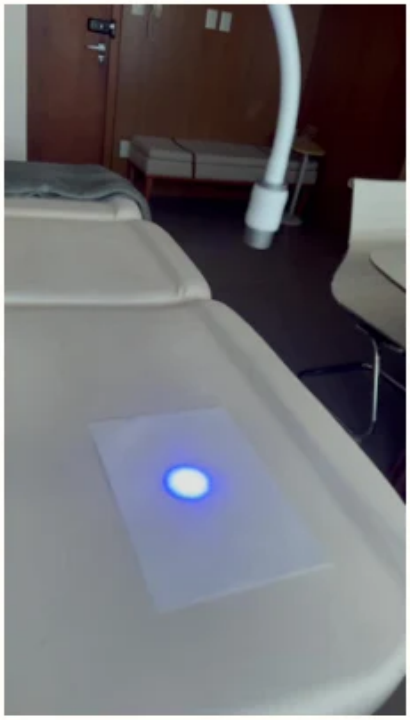
Minhas considerações

Campo editável • registre materiais, documentos e conferências de proteção.

O foco visto na prática

Nesta sequência, a área iluminada muda durante o ajuste da ponteira. Compare a mancha no papel e observe a diferença entre tamanho, aparência e medição.

Mancha menor



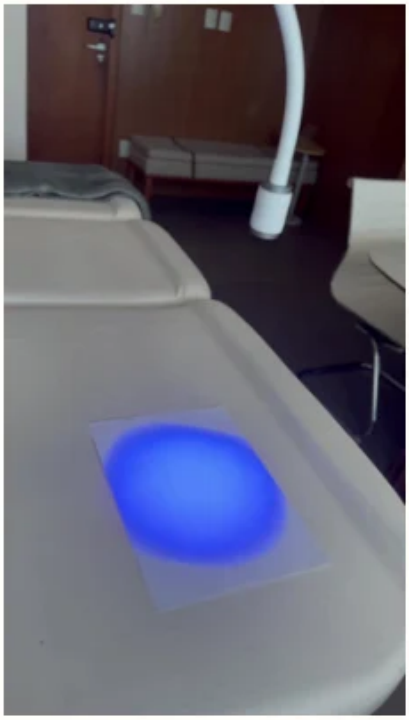
Quadro do vídeo • 00:20

Mancha intermediária



Quadro do vídeo • 00:50

Mancha maior



Quadro do vídeo • 01:30

O que vemos: uma mudança visual da região iluminada. Os quadros não registram medidas em centímetros nem permitem comparar irradiância pelo brilho.

Como ler as imagens: quadros da gravação IMG_8703.mp4, enviada por Louise. A câmera e a superfície influenciam a aparência. A demonstração não mede potência, cura ou segurança. Para reproduzir, faça qualquer reposicionamento com a fonte desligada e siga o manual; a manipulação registrada na imagem não é um protocolo de ajuste.

Minhas considerações

Campo editável • registre o que observou e as dúvidas para o fornecedor.