



LEVANTAMIENTO DE HUELLA DACTILAR

CON CIANOACRILATO (SUPER GLUE)

EN SUPERFICIES LISAS NO POROSAS



OBJETIVO

Revelar y preservar huellas dactilares latentes en superficies lisas no porosas utilizando vapores de cianoacrilato.

EQUIPO Y MATERIALES



PROCEDIMIENTO PASO A PASO

1 LOCALIZA LA HUELLA

Examina la superficie lisa no porosa para localizar la huella latente.



2 PREPARA LA CÁMARA

Coloca el objeto dentro de la cámara de vaporización sobre la rejilla. No debe tocar el fondo.



3 APLICA EL CIANOACRILATO

Coloca una pequeña cantidad de cianoacrilato en el calentador o base dentro de la cámara.



4 DEJA QUE ACTÚE EL VAPOR

Cierra la cámara y permite que los vapores reaccionen con la humedad de la huella. Espera de 2 a 5 minutos.



5 REVELA LA HUELLA

La huella aparecerá como un residuo blanco. Si es necesario, utiliza luz forense (visible o UV) para mejorar el contraste.



6 FOTOGRAFÍA FORENSE

Documenta la huella antes de levantarla con fotografía forense (escala métrica y enfoque nítido).



7 LEVANTA LA HUELLA

Coloca suavemente la cinta de levantamiento sobre la huella y presiona sin tocar el residuo.



8 COLOCA EN TARJETA

Pega la cinta levantada sobre la tarjeta de respaldo, presionando los extremos.



9 ROTULA LA EVIDENCIA

Escribe la información en la tarjeta de respaldo sin tocar la cinta ni la huella.



10 EMBALA LA EVIDENCIA

Coloca la tarjeta en un sobre o bolsa para evidencia. Sella y firma sobre el sello de seguridad.



11 CADENA DE CUSTODIA

Registra la evidencia en el formulario de cadena de custodia y manténla bajo control.



¿POR QUÉ FUNCIONA?

El cianoacrilato se vaporiza y reacciona con la humedad y los aminoácidos presentes en la huella, formando un polímero blanco visible.



SUPERFICIES IDEALES



Vidrio



Plástico



Metal



Cerámica



Azulejo



Acero inoxidable



Pintura brillante



Superficies lisas y no porosas

RECUERDA

- Trabaja en un área bien ventilada.
- No apliques cianoacrilato directamente sobre la huella.
- Evita sobreexponer el objeto al vapor.
- Siempre fotografía antes de levantar.
- Usa guantes en todo momento.

CADA HUELLA CUENTA UNA HISTORIA.
TÉCNICA, PACIENCIA Y PRECISIÓN HACEN LA DIFERENCIA.

