

Cráteres

Son irregularidades en la película de barniz y/o laca, con aspecto de pequeños y circulares puntos de aguja. Y son debidos a una inadecuada extensión del producto sobre la pieza.

Se produce por la incompatibilidad de la pintura con la superficie sobre la que se aplica. Este rechazo se puede deber a la existencia de siliconas, manchas de grasa y polvo sobre la superficie de la pieza.

La silicona está contenida en muchos productos que se usan imprudentemente, como son:

- Productos de limpieza para muebles y cristales.
- Abrillantadores para muebles.
- Lubricantes, desoxidantes,...
- Desodorantes, lociones de afeitado,...

El mínimo contacto de estos productos con la pieza en algún proceso anterior a la fase de acabado es suficiente para que la superficie quede contaminada.

Una vez que se da cuenta de la existencia de dicha contaminación, lo principal es encontrar el foco que la produce para poder eliminarla inmediatamente.

Se recomienda hacer un lavado a fondo de la pieza con agua, ya que las partículas de polvo son las portadoras de dichos productos contaminantes. Una vez seco se lija.

Las manchas de grasa existentes en la pieza pueden provenir de marcas de lápices grasos sobre el soporte, aceites de engrase, etc.

Los cráteres formados tienen una profundidad que suele ser igual al grosor de la película.