



Contexto

3102 artesanos en la RM

Artesanos especializados en acuarelas nos plantearon que el tiempo que tardaban en secar las pinturas de acuarela era excesivo, llegando a incluso tener que rechazar trabajos por falta de tiempo.

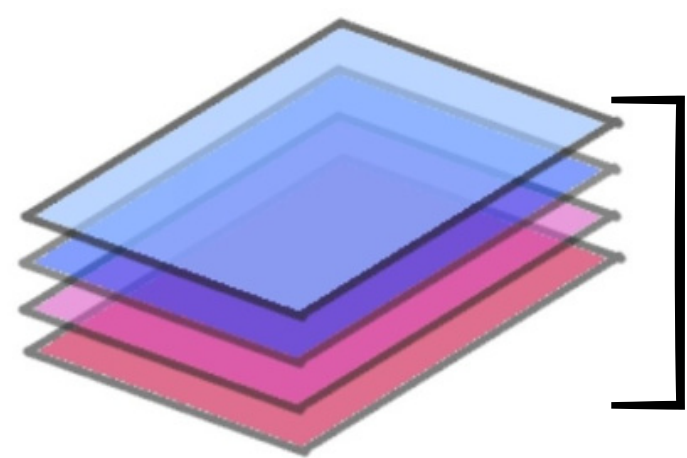
Tiempo de secado promedio 1 capa

a 20°C



1 hora

Promedio capas por pintura



4 capas

Tiempo de secado estimado:

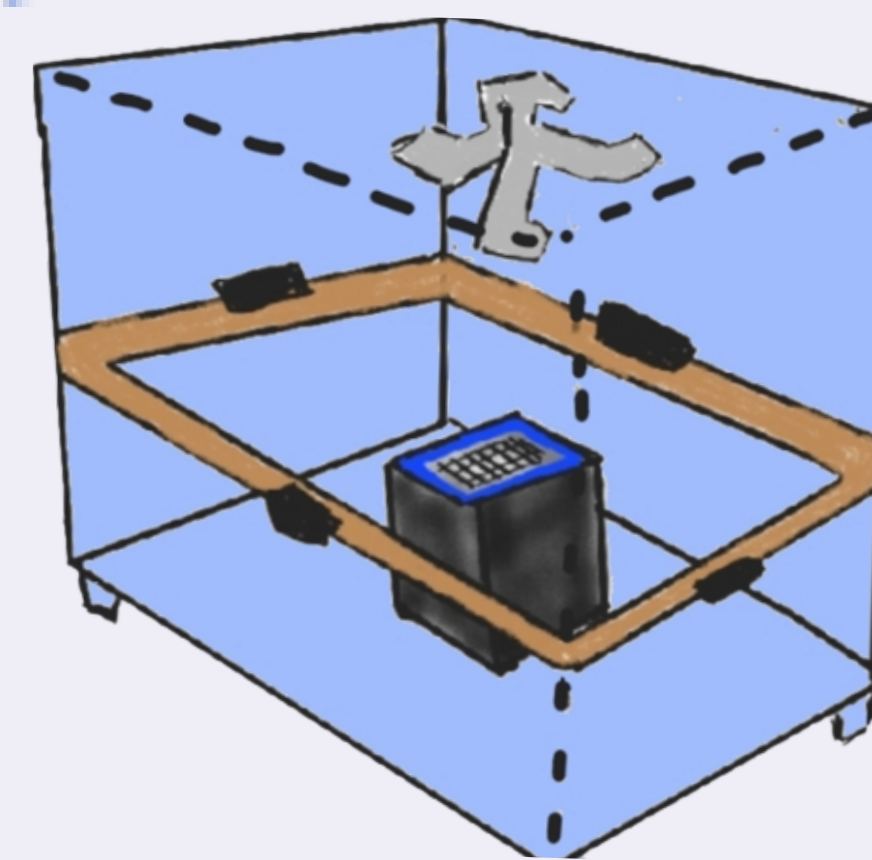
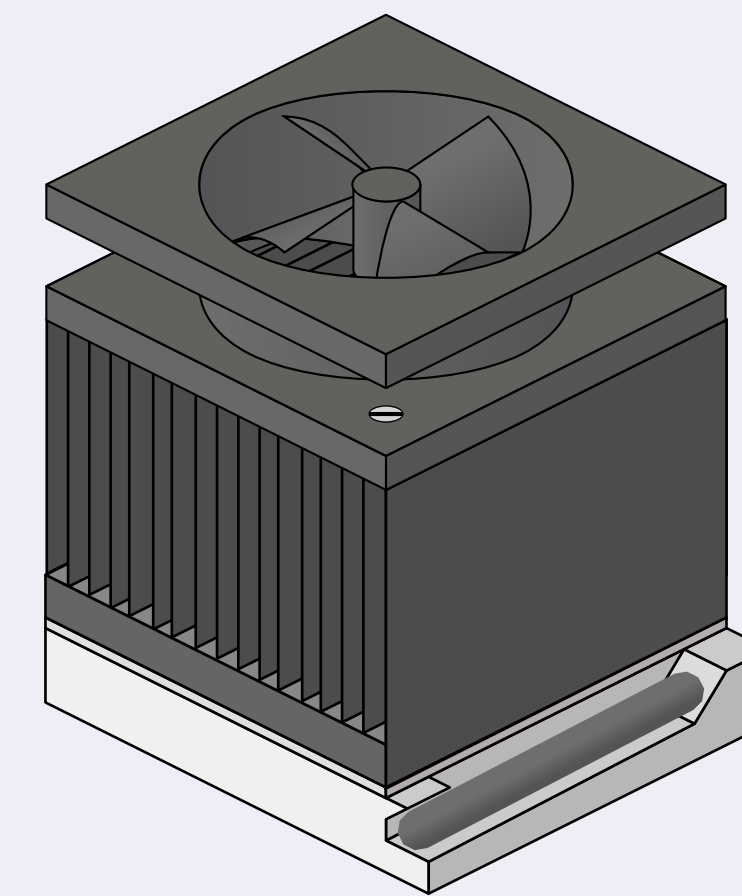
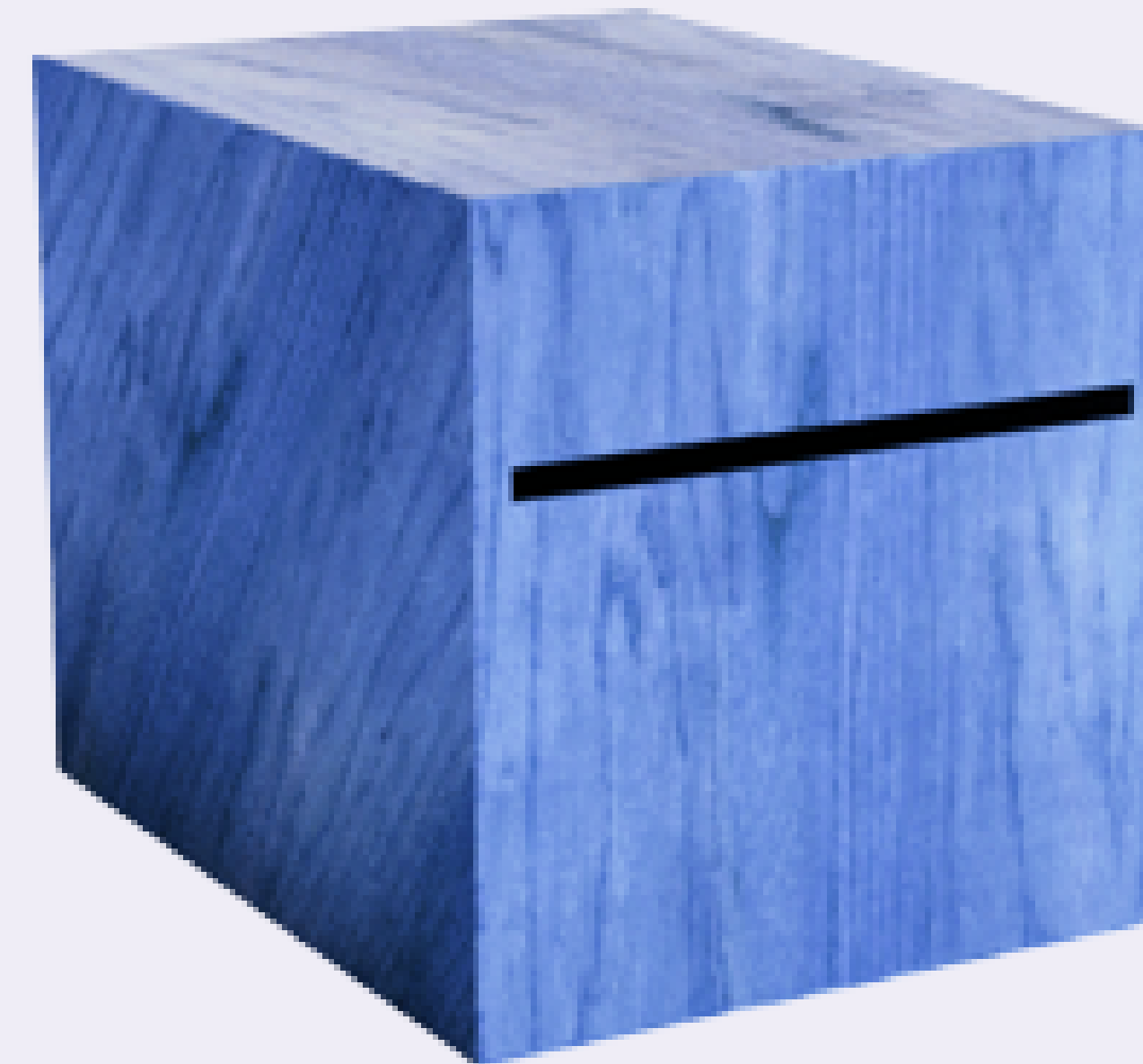
4 horas

Oportunidad de diseño

Lentitud en el secado de pinturas con acuarelas

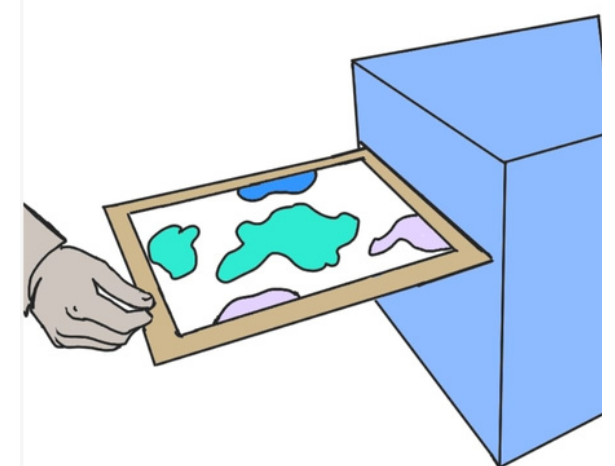
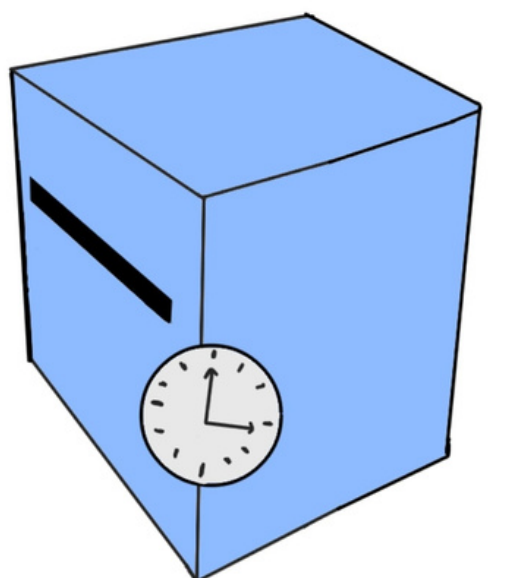
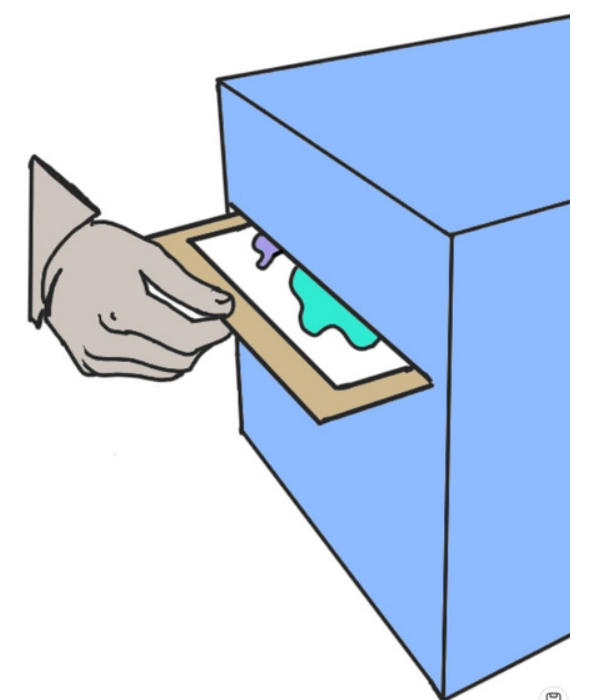
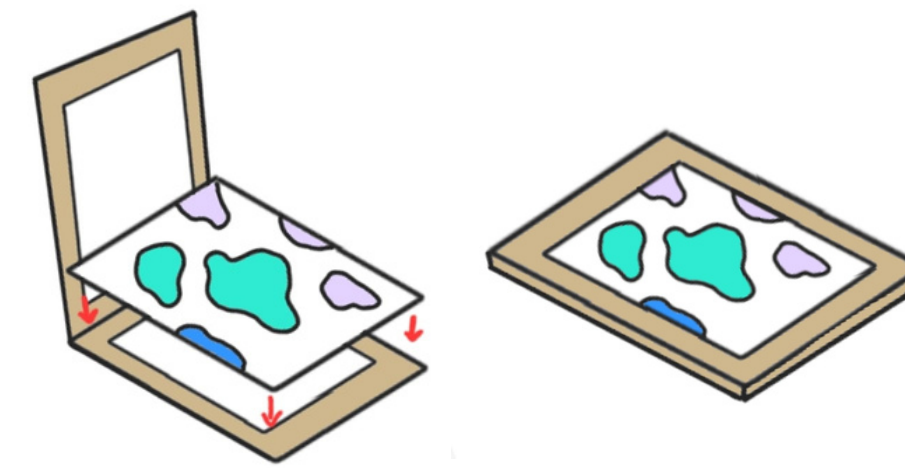
Nuestro Objetivo

Optimizar el tiempo de secado de las acuarelas.



¿Cómo Funciona?

1. Introducir papel en el marco.
2. Poner la pintura con el marco dentro de SecArte
3. Al finalizar la acuarela, introducir el marco dentro del orificio y oprimir el boton de encendido.
4. Esperar que finalice el secado, retirar el marco del SecArte y listo.



¿En que consiste?

SecArte es un dispositivo especializado en secar acuarelas minimizando el tiempo de secado. Está hecho de madera (material aislante del calor). En la parte frontal tiene un orificio para introducir la acuarela con un marco con imanes incorporados que mantiene tenso el papel y evita que se arrugue. Por dentro se encuentra el calefactor que seca la acuarela desde la parte inferior, hasta que el papel la absorba. En ese momento, se prende un secador que aumenta la velocidad de secado sin mover la acuarela.

Ventajas

Menor Tiempo de secado

20 minutos promedio de secado por obra

4 minutos de secado promedio por capa

Mismo tiempo de secado de 12 obras que una sola al aire libre