

# Como reciclar CDs 1

Voy a enseñaros dos técnicas para reciclar los CDs que ya no sirven para nada.

## TÉCNICA N°1



### MATERIALES:

- *Cd's en desuso, estén rayados o no (Los DVD's no valen)*
- *Cinta adhesiva gruesa de empaquetar (no vale la cinta de carroceros)*
- *Tijera*
- *Un marcador de tinta permanente (Si es de punta fina mejor)*
- *Un trozo de tela cualquiera*
- *Alcohol*
- *Una hoja de papel blanco*
- *(Opcional) Papel y cartulina*
- *Pintura (Acuarelas, óleos, acrílicos, vitral, témpera, etc. Cualquiera sirve)*
- *Pincel*
- *Papel aluminio*
- *Bandeja o asadera apta para horno*
- *Horno convencional Eléctrico (NO usar microondas)*

## PROCESO:

1) Lo primero es limpiar los cd's que vamos a usar. Tomamos la tijera y con la punta de esta, raspamos una mínima porción de la capa plateada del cd contra uno de los bordes (Esto nos facilitará el trabajo, ya verán)



Tomamos la cinta y cortamos trozos de aproximadamente 10 cm que emplearemos para cubrir totalmente la superficie de nuestro cd. Ya cubierto, solo queda quitar la cinta de un tirón desde uno de los extremos próximos a la marca que hicimos antes.

Si no sale a la primera, volvemos a pegar la cinta y repetimos este paso hasta que salga la capa plateada. Si quedan pequeños pedazos repetimos hasta que salgan todos.

Ponemos el cd sobre una hoja de papel blanca para proteger la superficie de trabajo y también para poder ver mejor nuestro cd. Generalmente, los cd's no quedan totalmente transparentes, sino que tienen una capa de pintura (usualmente verde claro, pero puede ser de otro color, depende del cd ), debemos quitar esta pintura.



Tomamos nuestro trozo de tela y mojamos una parte con alcohol; procedemos a restregarlo contra el cd hasta que quite toda la pintura y lo veamos transparente.

Ahora si, nuestro cd ya está limpio y listo para usarse.



2) Procederemos ahora a cortar el cd. Dibujamos encima del CD las formas que queramos recortar con el marcador permanente, dibuja el contorno de tu figura usando el molde. Recórtala con la tijera y vuelve a repetir este paso. Recordad que tenemos que recortar dos piezas para cada forma exactamente iguales. Ej: Si quieres hacer un corazón, necesitarás recortar 2 corazones idénticos de cd.



Te recomiendo que tomes la bandeja para horno en este punto y le pongas encima un trozo de papel aluminio cubriendo la superficie de esta; ¿Por qué? Muy simple: debes tenerla a mano para llenarla de piezas y así aprovechar el horno cuando vayas a hornear tus piezas. Cuando recortes muchas piezas (Recuerda que cada pieza son 2 figuras idénticas de cd que van una encima de la otra), ve colocándolas en la bandeja hasta que la llenes de piezas. Una vez llena, retíralas de la bandeja.

(Toma tu tiempo para cortar las piezas, no cortes todas en un solo día o tus manos sufrirán las consecuencias, requiere mucha fuerza cortar este material)

Ahora, separa los pares de piezas (Para hacer 20 corazones, necesitas 40 recortes de corazón iguales ¿verdad? Pues toma 20 de esos 40 recortes y ponlos sobre una hoja de papel; los otros 20 solo apártalos en cualquier parte)

Es momento de pintar.

3) Toma la pintura que tengas y un pincel y comienza a pintar como quieras las figuras que pusiste sobre el papel. No hagas diseños muy elaborados, ya que luego puede que se borren y no se aprecien bien. A veces es mejor comenzar pintando cada pieza de un solo color liso; luego ya tendrás tiempo de experimentar con la pintura.

**Cada tipo de pintura crea efectos diferentes en las piezas de cd,** así que a medida que ganes práctica, recomiendo que pruebes con diferentes tipos de pintura hasta encontrar la que haga el efecto que más te guste. Deja que la pintura se seque bien.



4) Con tus piezas secas ahora solo queda colocar las piezas pintadas en la bandeja con papel aluminio. Las piezas deben tener la pintura mirando hacia arriba; toma las piezas que habías apartado antes (Las que quedaron transparentes) y colócalas encima de las que están pintadas (Como un sándwich de plástico y pintura!)



Procura que ambas piezas coincidan, si una de ellas queda torcida, podría no quedar bien luego de la cocción.

**Enciende el horno** a la máxima temperatura **desde abajo** y coloca tu bandeja con las piezas de plástico en él. La cocción lleva unos pocos minutos (Depende del horno). Recomiendo que te quedes cerca del horno y vigiles tus piezas con frecuencia para que no se quemem.

¿Como saber cuando están listas? Pues deberían tener burbujas, quedan parecidas a las piezas de vitrofusión.

Cuando veas que tus piezas están así, apaga el horno y déjalas enfriar dentro. (Si las sacas del horno, el cambio brusco de temperatura hará que tus piezas se arqueen)



5) Ya frías, retíralas del horno y separa las piezas de cd con mucho cuidado del papel aluminio.

En este punto, tus piezas ya están listas! Ahora solo debes usar tu imaginación para emplearlas en tus manualidades

Si necesitas hacerles agujeros, prueba con un soldador de estaño, recuerda usar un trozo de madera para proteger la superficie mientras haces los agujeros!!

Si necesitas pegarlas a alguna superficie, te recomiendo pegamento universal.

Esto mismo lo puedes hacer con los CDs enteros, también quedan muy bonitos.