

FABRICACIÓN DE PAPEL RECICLADO

La elaboración de papel reciclado es un proceso muy simple y tremendamente creativo. Una hoja de papel es un conjunto de muchas fibras vegetales entrelazadas entre sí, como si se tratara de un fieltro, la presencia de fuerzas químicas y físicas entre las fibras colaterales son las que dan al papel una enorme resistencia

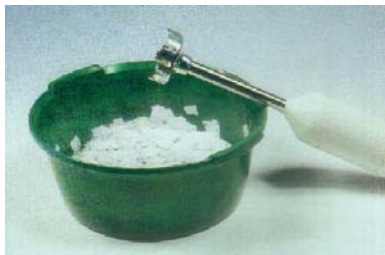
PREPARACIÓN DE LA PULPA



1. Cortamos los papeles a reciclar en trozos muy pequeños y los dejamos en remojo al menos 24h.
2. Se pasa por un colador con agua corriente para hacer desaparecer las posibles tintas.



3. Seguidamente, en una cubeta o barreño, colocamos los trozos de papel y los trituramos con ayuda de una batidora. La trituración debe hacerse con paciencia.



Según el papel que deseemos obtener, si lo trituramos mucho, obtendremos una pulpa muy fina y si se desea una textura más gruesa, se debe dejar la pulpa más espesa. Si la pasta espesa demasiado, podemos añadirle agua.

La pulpa estará lista cuando tenga un tacto suave y resbaladizo.

FORMANDO LA HOJA



Una vez formada la pulpa, se vierte en un recipiente con agua y se agita suavemente con las manos para distribuir las fibras repitiéndose esta operación cada vez que la pulpa repose en el fondo. La cantidad de pasta que debemos echar depende del tipo de papel que deseemos, mucha pasta dará un papel grueso.

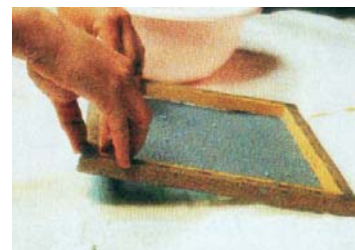


A continuación, encajamos la formeta encima del molde, teniendo presente que debemos poner el marco sin rejilla en la parte superior. Introducimos la formeta en el borde de la cubeta con una pequeña inclinación que va disminuyendo hasta entrar totalmente en el agua.

Al sacar la formeta, se agita de izquierda a derecha y de atrás a delante. Se levanta el molde con mucho cuidado y se mantiene en horizontal, dejando escurrir el agua para que las fibras se asienten de manera uniforme sobre la malla, ayudándonos con la esponja.



Se retira la formeta superior rápidamente, cuidando





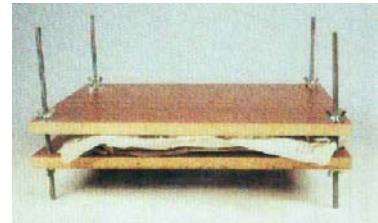
de no dañar el borde del papel y volcamos sobre una tela de algodón o fieltro, presionando fuertemente antes de levantar el borde inferior.

Si deseamos que la hoja de papel sea más fina, se puede pasar un rodillo, después de cubrir la hoja con un trapo por ambas partes.

SECADO DEL PAPEL



Para escurrir bien el agua del papel es conveniente colocarlo en una prensa. Colocaremos uno a uno los papeles separados por una tela de algodón y entre hojas de periódico, cerrando la prensa fuertemente con las palomillas .



EFFECTOS CREATIVOS



LANAS Y ALGODONES. Que cortaremos en pequeños trozos y los mezclaremos con la pulpa antes de formar la hoja con el bastidor



FLORES SECAS. Todo tipo de flores secas y semillas embellecerán de forma especial nuestro papel.



ABALORIOS Y PEDRERÍA. Que darán al papel un brillo y un color especial



HOJAS. Que podemos colocar como adorno del papel. Se colocan cuando la pulpa está lista en el bastidor y se invierten en la prensa.



ALGAS. Se deben lavar abundantemente con agua para eliminar el olor y la arena, seguidamente, se cuecen con sosa cáustica durante una hora y se forma la pulpa con ellas



COLLAGE. Mezclando pulpas de diferentes colores y texturas, creando una composición cromática a nuestro gusto. Colocando en el bastidor antes de formar la hoja de papel



Biografía: Manos Maravillosas. Ideas para papel reciclado. DE VEGA Publicaciones