

TINTES AL DISOLVENTE	PREPARACIÓN	VENTAJAS	INCONVENIENTES
<p>Los tintes al disolvente son productos que están formados por colorantes (que pueden ser ácidos, básicos, sustantivos reactivos,...) diluidos en una mezcla de disolventes que generalmente son de evaporación rápida, aunque también los hay de secado lento.</p> <p>Un disolvente es un compuesto químico que tiene la capacidad de disolver a algunos productos. Existen muchos disolventes muy diferentes entre sí y cada uno de ellos tiene unas propiedades características.</p> <p>No todos los disolventes sirven para disolver todos los productos que se quiera, sino que, atendiendo a las características de cada disolvente, podrá disolver a unos compuestos y a otros no.</p> <p>Una posible clasificación de los disolventes es atendiendo a su estructura química:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disolventes apolares. • Disolventes polares. • Disolventes de polaridad alta. <p>Una característica que comparten muchos disolventes es la toxicidad y por tanto hay que tomar medidas adecuadas según las normas y legislación existente ya que, habrá disolventes que desprendan vapores tóxicos tanto en su aplicación como en el secado de la madera.</p> <p>Estos tintes son muy adecuados para la fabricación en serie de muebles, debido a la posibilidad de realizar un acabado en madera sencillo, relativamente económico y de rápido secado.</p>	<p>Estos tintes se encuentran en el mercado listos para su uso. Si se necesita algún color concreto que no esté disponible, habrá que hacer mezclas de distintos colores y en distintas proporciones hasta obtener la tonalidad deseada. En caso de necesitar diluirlo habrá que hacerlo con disolventes adecuados.</p> <p>La otra posibilidad que existe para obtener estos tintes es la de comprar unos colorantes base que se encuentran concentrados. En el mercado existen este tipo de colorantes, tienen la característica de que sirven tanto para prepararlos al disolvente como para hidroalcohólicos. La diferencia solo está en el disolvente que se emplee en el momento de prepararlos. Estos colorantes se llaman polivalentes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dejan una superficie lisa y cerrada, al contrario que en los tintes al agua que dejan la superficie abierta y áspera. • Son rápidos de secado generalmente, aunque como ya se ha indicado, pueden ser también de secado más lento, dependiendo de los solventes. • Presentan buena solidez a la luz en interiores. • No requieren complicadas instalaciones para su secado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Poca penetración en la madera. Esto es consecuencia de la rapidez de secado. Debido a esto, no tienen gran transparencia. • Desprenden vapores que suelen ser tóxicos al aplicarlos y secarse. • Son inflamables. • Tienen tendencia a sangrar cuando son repintados con barnices al disolvente.