

Para comenzar, podríamos decir que el hombre ha usado la madera desde tiempo inmemorial para fabricar todo tipo de artefactos, muebles, para construir o como combustible

Sin embargo, el incremento de la población mundial y la búsqueda de un mayor bienestar han hecho aumentar de manera importante la demanda de productos.

Y la madera no es la excepción. Como respuesta a esta necesidad, se ha desarrollado una serie de productos de alta calidad y desempeño, como los tableros, que permiten aprovechar de mejor manera la materia prima.

Y este es el caso de la melamina. Conseguir madera aserrada de buena calidad es costoso y lo será cada vez más. La melamina es un producto eficiente, económico y de alta calidad.

¿QUÉ ES LA MELAMINA? Son tableros de partículas de madera, de densidad media, conocidos como MDP, cubiertos con un papel decorativo impregnado con resina melamínica.

El tablero MDP se fabrica con partículas de madera que se distribuyen de acuerdo a su tamaño, las más grandes al centro y las finas en la superficie. Para aglomerar estas partículas se usa urea formaldehído, adhesivo para uso interior.

Luego se le adhiere el papel, que tiene impreso el diseño o color que corresponda y se prensa aplicando temperatura. Los platos de la prensa pueden ser lisos o tener diferentes tramas, que se estampan en la superficie. Así se obtiene un tablero con un diseño y textura.

Hace algunos años la melamina era limitada y de baja calidad, pero hoy en día, gracias al desarrollo y la innovación, posee numerosas ventajas respecto a otros productos. Con los avances en la tecnología digital, es posible reproducir diseños y texturas prácticamente iguales a la madera natural y otros materiales, como piedra o textiles. Y lo más importante, económica comparada con otras alternativas.

LA MELAMINA TIENE INNUMERABLES VENTAJAS:

- Como es un tablero y tiene un formato interesante, no es necesario hacer ensambles para conseguir una pieza ancha, como la puerta de un mueble, por ejemplo
- Es fácil y rápida de trabajar, ya que se puede hacer con pocas herramientas.
- Es un producto innovador, muy resistente y con un desempeño superior y viene terminada, con una enorme ventaja y ahorro en el costo.
- Además, hay una amplia gama de accesorios y fijaciones especialmente diseñadas para fabricar todo tipo de muebles.
- Se pueden ensamblar con tornillos y conectores especiales, generando así uniones limpias, resistentes y durables.

La Melamina VESTO de ARAUCO es líder en el mercado latinoamericano, gracias a que incorpora los últimos adelantos tecnológicos en su fabricación y porque captura las últimas tendencias del diseño mundial.

Gracias a la forma y tamaño de las partículas que conforman el tablero, y a la solidez de las caras, tiene grandes ventajas de trabajabilidad:

- Cortes limpios, sin despostillarse o astillarse
- Menor desgaste de herramientas de corte
- Mayor resistencia de las fijaciones

Además, la melamina VESTO trae una exclusiva e innovadora protección con aplicación de Cobre Antimicrobiano en sus tableros, que inactivan las bacterias, los hongos, los virus y el moho, en las primeras dos horas de contacto, a temperatura ambiente.

Son micro partículas de cobre, invisibles al ojo humano, que están impregnadas en el papel y que mantiene su efectividad en el tiempo y no se ve afectada por los procesos de limpieza. Pruebas certificadas han demostrado que la protección de Cobre Antimicrobiano es la más efectiva del mercado.

Esto permite generar ambientes más sanos y seguros, muy importante en muebles de cocina, baño o infantiles.

Además de ser segura para las personas es amigable con el medio ambiente, es muy ecológica.

Es el primer tablero del mundo en certificar su huella de carbono negativa. ¿Qué significa esto?

Los árboles cuando crecen capturan CO₂ del aire, que queda atrapado en la madera. Esto que es propio de los árboles es muy importante, el CO₂ es uno de los responsables del cambio climático.

Por otra parte, cuando se procesa la madera y se fabrican los tableros, cuando se transportan y cuando se fabrican los muebles, se emite CO₂.

Lo interesante es que el CO₂ capturado es mucho mayor que el que se emite y por eso hablamos que su huella de carbono es negativa.

Este es un tema trascendental para los tiempos que corren, donde es muy importante combatir el cambio climático.

Melamina VESTO ofrece variados diseños y texturas, de acuerdo a las tendencias del diseño mundial. Así, el abanico de posibilidades para las distintas aplicaciones es muy amplio, para los más variados gustos y estilos.

Por eso los tableros de melamina están presentes en la mayoría de los hogares, en la cocina, estar, dormitorio y baño, con una amplia aceptación de parte de los clientes.

Aunque hoy en día también son muy demandados para otras aplicaciones, se utilizan en locales comerciales, oficinas, hoteles, hospitales, escuelas, para fabricar puertas o como revestimiento.

En la actualidad, la melamina es altamente valorada por arquitectos, diseñadores y dueños de casa.

Por eso los invitamos a conocer este material y a utilizarlo con confianza.