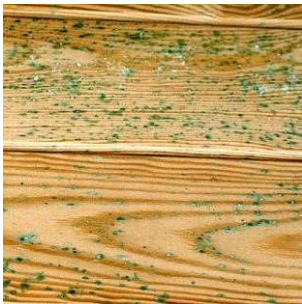


Al comprar productos de madera, hay que tener en cuenta la posibilidad de que se produzcan fallos y defectos derivados de las características naturales de la madera.



Nudos. Los nudos son características naturales de la madera. El número y el tamaño de los nudos sanos y de un lado, fuertemente encarnados, no es una limitación para el uso de dicha madera en productos para el jardín.

Fugas de resina. Las fugas de resina en la madera blanda son una reacción natural. La resina puede aparecer en la superficie de la madera pintada con puerros abiertos. Las manchas de resina pueden eliminarse cuidadosamente con un disolvente no agresivo (isopropanol, aguarrás).



Eflorescencia salina. Un resultado frecuente de la impregnación a presión de la madera es un patrón verdoso de puntos en la superficie, especialmente cerca de los nudos. Se trata de fugas de resina que, bajo la influencia de la sal de cobre utilizada en la impregnación, cambian de color de blanco a verde. Estas manchas desaparecerán con el tiempo.



Cambios de color. Durante la impregnación a presión, se añade un colorante y puede producirse un cambio de color o decoloración. Estos cambios desaparecen bajo la influencia de la luz solar.

Decoloración azulada. Las decoloraciones azuladas de la madera en bruto, en su mayoría en forma de cinturón, son causadas por un hongo azul inofensivo, que no afecta a la resistencia de la madera. Una vez finalizado el proceso de impregnación, las decoloraciones oscuras pueden seguir siendo visibles.



Moho. La madera tratada a presión puede tener un alto grado de humedad, lo que puede provocar la aparición de manchas de moho. Sin embargo, no penetran profundamente en la madera y no tienen ningún efecto tóxico. Estas manchas pueden limpiarse. Se producirán en un corto periodo de tiempo durante la ventilación de los productos.



Inconsistencias. Durante el procesamiento mecánico, perpendicular a la dirección de las fibras, pueden producirse superficies ásperas y pequeños deshilachados. Son el resultado de las propiedades de la madera y no son un motivo válido de reclamación.

Hinchamiento y contracción. Los cambios volumétricos como la contracción y el hinchamiento son una característica natural de la madera, en función de la humedad. En particular, al montar la madera (por ejemplo, una junta machihembrada) hay que tener en cuenta la contracción que puede causar huecos en las juntas. Pueden producirse grietas y alabeos como consecuencia de la contracción del secado de la madera. Estos fenómenos son aceptables y no afectan negativamente a las propiedades estáticas y a la durabilidad de la madera..

