

## PINO EXTERIOR AUTOCLAVE COLOR VERDE

Características madera:	Características tratamiento:
<p><b>Nombre comercial:</b> Pino Silvestre, Pino Rojo, Pino Valsain.</p> <p><b>Nombre botánico:</b> Pinus Sylvestris.</p> <p><b>Descripción:</b> El color de la madera de albura varía del blanco al blanco crema o al blanco rojizo y el del duramen varía considerablemente desde el amarillo o amarillo rojizo claro en los árboles con anillos de crecimiento anchos Los anillos de crecimiento están muy marcados por los cambios bruscos de color entre la madera de primavera y la de verano. Los radios leñosos son visibles en los cortes radiales. El grano varía de medio a basto o grueso. Tiene canales resiníferos y numerosas bolsas de resina.</p> <p><b>Procedencia:</b> Centro Norte de Europa Introducido artificialmente en el Suroeste de Europa.</p> <p><b>Aplicaciones:</b> Tarimas y suelos tanto de interior como de exterior Traviesas, construcción naval, tornillería, talla.. Muebles, tableros, embalajes...</p> <p><b>Comportamiento al exterior:</b> Madera verde: Poco estable Madera seca: Media estable Secado: Relativamente sencillo</p> <p><b>Propiedades físicas:</b> Densidad: 470 - 510 - 520 kg/m3. Densidad: 470 - 510 - 520 kg/m3. Dureza: Semidura.</p> <p><b>Propiedades mecánicas:</b> Flexión estática: 1.057 kg/m2. Módulo de elasticidad: 94.000 kg/cm2. Resistencia a la compresión: 406 kg/cm2. Resistencia a la tracción paralela: 1.020 kg/cm2</p>	<p>Tratado en autoclave mediante el proceso BETHELL (vacío-presión) con sales hidrosolubles TANALITH E3474 de la firma ARCH TIMBER PRTECTION, con nº de registro: ES/MR (NA)-2016-08-00370, para clase de uso 4, penetración NP5, siguiendo la normativa:</p> <p>UNE 56-414-88 PROTECCIÓN DE MADERAS – Naturaleza de los protectores. UNE 56-416-88 PROTECCIÓN DE MADERAS – Métodos de tratamiento. UNE EN 335-2013 DURABILIDAD DE LA MADERA – Clases de uso. UNE EN 350-2016 DURABILIDAD DE LA MADERA – Resistencia a los agentes biológicos. UNE EN 351-1-2007 DURABILIDAD DE LA MADERA – Penetraciones y retenciones. UNE EN 351-2-2007 DURABILIDAD DE LA MADERA – Muestreo para análisis. UNE EN 460-1995 DURABILIDAD DE LA MADERA – Durabilidad natural.</p>
<p><b>Acabado:</b> Color verdoso</p>	
<p><b>Mantenimiento:</b> Aplicar regularmente un protector a poro abierto.</p>	

EAN 8436549020001 REF. 24137005  
EAN 8436549023668 REF. 24432445  
EAN 8436549023651 REF. 24433961  
EAN 8436549023644 REF. 24433271  
EAN 8436549023637 REF. 24434131  
EAN 8436549020100 REF. 24237312  
EAN 8436549021749 REF. 28530022  
EAN 8436549021756 REF. 28547989  
EAN 8436549020025 REF. 24191481  
EAN 8436549020117 REF. 24137014