

CONSULTORIO TECNICO

A partir del presente número abrimos una Sección de Consultas en la que atenderemos con el mayor interés a cuantas preguntas que, en relación con lo finalidad de este Boletín, nos formulen nuestros suscriptores.

I. E. E. y E.—Madrid.

Informes sobre productos de ignifugación y técnicas de aplicación.

Dado el interés general de la pregunta, hemos considerado conveniente publicarla en forma de artículo titulado «Ignifugación de la madera» en el boletín núm. 11, pág. 14.

M. F. A.—Zaragoza.

Información sobre el brezo y características de su madera.

Esp. brezo: bruc. Fr. bruyère. It. scop. Port. urze. In. heath. Al. heidekraut.

Caracteres botánicos:

Familia Ericáceas, género Erica.

Arbustos y arbolillos ramosísimos, de hojas lineales o lanceoladas, muy estrechas; viven hasta veinticinco años en la cuenca mediterránea, hasta altitudes de 1.000 a 1.100 m.

Especies:

Brezo blanco, brezo castellano, brezo albarizo, bricio, berozo, añarra, urce, brucdinana (Erica arbórea), de ramas erectas; ramillas con largas pelos ganchedos; hojas cortas, 3 a 44 mm., ternadas o cuaternadas, lineares, estrechas y asurcadas por la cara posterior.

Brezo luso (Erica lusitánica), de talla algo menor, con ramas vellosas.

El bruco, rugón, lizarra (Erica vagans), con hojas cuaternadas o quinadas, de doble longitud que las del brezo; la bruguera (Erica multiflora), con racimos de flores; la brecina (Erica spocaria) o brezo de escobas, de hojas aproximadas, y el brezo negro (Erica aragonensis), de hojas amontonadas, no pasan nunca de un metro de altura y tienen menos importancia.

Aspecto de la madera.

Color rojizo carminoso parecido al del madrorio; fibras corras, torcidas y rompedizas; grano fino, homogéneo, compacto; radios finos, visibles; anillos no discernibles.

Caracteres físicos y tecnológicos:

Densidad: seca 0,94; desecado 0,88.

Dureza 1.307. Higroscopicidad 29. Alabeo superficial 0,47. Hienda difícil Labra fácil.

Defectos, cualidades y aplicaciones:

Propenso a alabearse si no está herida, presenta en su voluminoso pie y raíz bellos marmoreados que la hacen apreciadísimas para taracea y pequeña tornería. Empleada para pipas, boquillas y pequeños objetos de lulo.

Procedencias:

Abunda en Europa meridional. África del Norte, Madeira y Canarias. Hállase en toda España, abundando el brezo blanco en el centro, oeste y sur y los demás en el centro y norte.

A. M. P.—Valencia.

Debido a algunas dificultades técnicas en el trabajo con el poliéster, les rogamos nos informen sobre las incompatibilidades de este barniz con otros productos y sobre las precauciones que deben guardarse en el manejo de aquél.

Compatibilidad con otros productos:

Hay que comprobar la compatibilidad con las colas. Las colas de neopreno son inadecuadas. Las colas de acetato de polivinilo y las fenólicas son parcialmente inadecuadas. Las colas de urea, melamina, albúmina y caseína son compatibles. Los laminados y embellecedores son compatibles. Los productos para la protección contra los efectos de la luz pueden utilizarse condicionalmente. Los productos para teñir y para dar «patina» pueden influirse con el poliéster de una manera desfavorable.

Medidas de higiene: No hay indicación expresa de peligro para la salud; pero se recomienda precaución. Las salpicaduras sobre la piel se lavarán con alcohol. Los trapos sucios de endurecedor o de barniz se reunirán en un recipiente con agua y diariamente se destruirán. No puede utilizarse una misma cabina para el pistolado con lacas nitrocelulósicas y con poliéster.