

# BAÑO POR INMERSIÓN PALMAKO

## EL TRATAMIENTO POR INMERSIÓN COMO PROTECCIÓN ADICIONAL DE PRODUCTOS DE MADERA

La madera está expuesta a la agresión de los insectos, la humedad y los hongos. Es posible prolongar la vida útil de los productos de madera protegiéndola de estos factores. Con el tiempo, la madera sin proteger se vuelve grisácea, puede tornarse en color azul o cubrirse de moho. Para prolongar su vida útil, sumergimos nuestros artículos en un conservante de madera. El tratamiento por inmersión puede utilizarse para tratar superficies de difícil acceso para usar una brocha o en las que es complicado aplicar conservante de madera.

## PRODUCTOS QUÍMICOS PARA BAÑO DE INMERSIÓN

Las cabañas y otros productos de gran tamaño se pueden pedir ya tratados con líquido de inmersión soluble en agua Axil 3000 P de Groupe Berkem, lo que garantiza la protección de la madera en las clases de uso 1 a 3. Los ingredientes activos de un conservante de madera son la permetrina, el IPBC, el propiconazol y el tebuconazol. Además de un conservante de madera que proporciona resistencia frente al daño biológico y la radiación UV, esta bañado de inmersión contiene pigmentos de color. Ofrecemos tres tonalidades: marrón y gris que realzan el color de la madera y líquido de inmersión blanco que contiene un pigmento transparente con un tono ligeramente blanco que conserva el color natural de la madera. El pigmento desaparece con el tiempo, pero no afecta a las prestaciones del conservante de la madera.



Tratamiento por baño de inmersión

## TONALIDADES DE BAÑO DE INMERSIÓN



BNDIP Baño por inmersión marrón



GYDIP Baño por inmersión gris



WTDIP Baño por inmersión blanco

## PROCESO

El proceso incluye la inmersión de todo el producto en el líquido de tratamiento durante aproximadamente treinta minutos. Esto favorece que el líquido penetre en los lugares de difícil acceso. Posteriormente, se deja que el producto se seque al aire libre antes de embalarlo.

## ACABADO TRAS EL BAÑO DE INMERSIÓN

El producto ya no necesita ser tratado con base de aceite ni imprimación, pero se debe aplicar lo antes posible un recubrimiento para asegurar una mejor protección contra la radiación UV, el polvo y los desperfectos. En caso de que la cabaña tratada con baño de inmersión no se recubra durante un período de seis meses o más, las propiedades protectoras del líquido de inmersión comenzarán a disminuir. Es importante seguir las instrucciones del fabricante del producto y del tratamiento utilizado para el acabado. Se debe dar a la madera tratada con baño de inmersión un acabado de, al menos, dos capas de recubrimiento. Asegúrese de que la madera esté seca antes de aplicar el tratamiento para el acabado.

## PRODUCTOS PARA BAÑO DE INMERSIÓN

Utilizamos el baño de inmersión para el tratamiento de cabañas, incluidas las puertas y ventanas, así como para otros productos de gran tamaño.



Creamos alegría para el jardín

**Palmako**  
LEMEKS GROUP

## ASPECTO DE LOS PRODUCTOS TRATADOS CON BAÑO DE INMERSIÓN

Después del tratamiento, diversos factores como la radiación UV, la textura de la madera, los materiales de embalaje, etc., afectan al aspecto de la madera.

La superficie de la madera tratada puede tener un color desigual o estar moteada. Las variaciones de color se deben a la temperatura y el tiempo del baño de inmersión o a las peculiaridades de la superficie que se vaya a tratar y pueden ocurrir **si el líquido de inmersión no puede drenar de la superficie o el agua se evapora demasiado rápido después del tratamiento**. Estas variaciones de color se hacen más evidentes en el tratamiento por baño de inmersión gris, ya que solo contiene pigmentos de color negro. No hay casi variaciones de color si se usa el tratamiento en color blanco.

La madera tratada con baño de inmersión suele tener marcas más claras en la superficie, la diferencia de color se ve con más frecuencia bajo las cintas de embalaje, en los puntos de contacto de este y en los lugares en los que la superficie de la madera ha estado muy apretada. Estas variaciones de color desaparecerán después de un tiempo, según se vaya usando el producto.

¡ATENCIÓN! ¡A pesar de las diferencias de color, las propiedades de protección del producto permanecen intactas!



Color desigual



Variaciones de color provocadas por la cintas de embalaje



El líquido del baño de inmersión no llega a todas las superficies



Aunque el líquido del baño de inmersión debería llegar a los lugares de difícil acceso, es posible que no siempre penetre por todas partes, por ejemplo, en los marcos de puertas o ventanas.

En el caso de las puertas y ventanas de los productos tratados, puede haber zonas acabadas con masilla para madera. El pigmento del líquido de inmersión no se adhiere a las zonas acabadas con masilla para madera.

La temperatura y la humedad pueden provocar cambios en la madera que afectan a la superficie tratada: puede comenzar a fluir resina. Si esto ocurre, se debe retirar suavemente con un cepillo o papel de lija y volver a pintar la superficie.



Relleno con masilla para madera



Puede fluir resina



Pared de una cabaña con tratamiento por baño de inmersión marrón que ha estado a la intemperie sin recubrimiento adicional. La parte expuesta al sol está muy descolorida.

Todos los productos tratados por baño de inmersión son **sensibles a la luz solar**. El color de los productos tratados en color gris o marrón empezará a cambiar poco después de exponerse a la luz del sol. Con los años, la superficie de la madera se volverá de color bronce y, tarde o temprano, tornará en color gris. Las superficies que permanezcan a la sombra conservarán su color original. La velocidad de decoloración depende de las condiciones atmosféricas y de la intensidad de la luz solar.

Tras su instalación, los productos tratados se exponen a diferentes condiciones atmosféricas como el viento, la lluvia, el sol, etc. Las pequeñas diferencias de color debido a estas condiciones no son un defecto. Las peculiaridades mencionadas en este documento (marcas de las cintas de embalaje, color desigual, áreas acabadas con masilla para madera, manchas de resina visibles o decoloración) no son causa de reclamación.

- Si el producto se ha ensuciado por las condiciones atmosféricas, límpielo suavemente con un detergente especial para superficies tratadas. ¡No use un limpiador de alta presión!
- Las superficies cortadas necesitan recubrirse con un mínimo de tres capas de pintura.
- Almacene el producto en un lugar seco y alejado de la luz solar. No se debe almacenar en interiores cálidos.