

## TRÁFICO INTENSO VARIOS ASPECTOS

Fórmula de origen biológico probada según la norma NF EN 16640

Gran resistencia química y mecánica

Secado rápido

Conserva el color natural de la madera

Todas las zonas sometidas a tráfico intenso: comercios, escuelas, administraciones, oficinas...

Todo tipo de madera

Clasificación de incendios C<sub>fl</sub>S1\*\*

# Intensiv®



### UTILIZACIÓN Y PRESENTACIÓN

- INTENSIV® BLANCHON es un barniz de parquet bicomponente de origen biológico a base de resinas de poliuretano en fase acuosa. Contiene un 78 % de ingredientes naturales, minerales y de origen biológico (no procedentes de la agricultura ecológica), de los cuales un 20 % de carbono de origen biológico según lo establecido por la norma NF EN 16640.
- INTENSIV® es inodoro, el componente B AQUA PRO es un auténtico endurecedor de poliuretano hidrosoluble.
- INTENSIV® se fabrica a partir de resinas con complejo carbónico seleccionadas por su incomparable resistencia a la abrasión y al rayado y su inercia frente a los ataques corrosivos: productos de limpieza o desinfección, alcohol, vino, té, tintes, salsas, etc.
- Gracias a su excepcional rendimiento y rápido endurecimiento, INTENSIV® es ideal para todo tipo de barnizado, especialmente en zonas sometidas a tráfico intenso: tiendas, oficinas, hoteles, salas de conferencias, escuelas, pasillos, entradas...
- INTENSIV® se puede aplicar sobre todas las especies de madera de uso común (especies raras y nogal, consúltenos). Su tono claro preserva y realza la veta y el tono natural de la madera.
- 5 acabados para todo tipo de maderas: Brillo, satinado, mate, ultramate y efecto invisible. El sexto aspecto: Effet Nature ha sido especialmente desarrollado para preservar el aspecto original de las maderas claras y solo se aplicará a este tipo de madera.
- Puede utilizarse en hormigón interior.

\*\*Clasificación al fuego C<sub>fl</sub>S1 obtenida en un suelo de roble o haya de 8 mm de espesor adherido al sustrato.

### PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

- Lijado de parquet nuevo o viejo: la madera que se va a barnizar se lija «a fondo» (grano 24 o 36), se afina a grano 50 o 60 y se lija el acabado a grano 100 o 120 (véase ANEXO).
- A continuación, se quitará el polvo cuidadosamente.
- El suelo debe estar perfectamente limpio y seco; humedad inferior al 10%; consultar la D.T.U. correspondiente (no utilizar detergentes ni blanqueantes).
- En suelos de parquet encolado, recomendamos utilizar MASILLA FLEXIBLE PARA MADERA BLANCHON para rellenar las juntas manteniendo el color (consultar la Ficha Técnica del producto).

#### Tratamiento insecticida

- En caso necesario, aplicar un producto de tratamiento adecuado.

#### Tintado

- Los suelos lijados (madera «naturales») pueden teñirse con TINTE PARA MADERA BLANCHON. En este caso, después del secado, aplicar directamente INTENSIV® en 3 capas (o PRIM'SEALER, PRIM'GOLD® o FOND DUR S.O. BLANCHON seguido de 2 capas de INTENSIV®).
- En todos los casos, no lijar nunca el tinte, sino solo la segunda mano de acabado, para no alterar el color. Incluso recomendamos lijar solo con un abrasivo fino antes de aplicar la capa final de barniz.
- No utilice barniz para madera.

#### Utilización de imprimaciones

- Las imprimaciones BLANCHON pueden utilizarse como capa de fondo: PRIM'SEALER, PRIM'GOLD® o FOND DUR S.O. (consulte las fichas técnicas de estos productos).
- Utilice PRIM'SEALER o PRIM'GOLD® para un trabajo de sellado de parquet completo, inodoro y fácil de aplicar. La coloración obtenida con PRIM'SEALER como primera capa es idéntica a la de INTENSIV® aplicado directamente sobre la madera, mientras que la utilización de PRIM'GOLD® confiere a la madera (en particular a la madera tánica: roble, castaño) un tono cálido, muy similar al resultante de una primera capa de FOND DUR S.O.
- La aplicación de FOND DUR S.O. permite trabajar con rapidez y confiere a la madera un ligero realce del tono inicial.

### PUESTA EN PRÁCTICA Y APLICACIÓN

#### Mezcla

- Agitar bien el componente A.
- La mezcla VITRIFICADOR (Comp. A) y ENDURECEDOR AQUA PRO (Comp. B) se realiza en el momento del uso. Dosis Comp. B: 1 parte por 9 partes de Comp. A (por volumen).
- Mezclar inmediatamente y muy bien durante 2 o 3 minutos. La mezcla debe utilizarse antes de 90 minutos.
- No es necesario diluirlo.

Nota: INTENSIV® se suministra en un envase especial (caja de cartón separable) que puede utilizarse directamente para la mezcla y la aplicación: Coloque la bolsa de plástico en una mitad del cartón precortado, para formar un cuenco en el que mezclar.

# Blanchon

# Intensiv®

## Aplicación sobre madera

- No barnizar un parquet cuando la temperatura del suelo sea inferior a 12°C y la humedad relativa superior al 85% (de conformidad con la D.T.U. en vigor); no aplicar sobre madera con una humedad superior al 10%. Utilizar solo en zonas bien ventiladas.
- Aplicar en 3 capas con rodillo (pelo corto) en capas uniformes y completas, o con espátula (aplicación multicapa). También es posible aplicar 2 capas sobre la imprimación elegida (véase el apartado PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES).
- Si se aplica con espátula (varias capas), se recomienda volver a lijar y quitar el polvo antes de aplicar la capa final de INTENSIV® con rodillo. En haya, arce o cerezo, no aplicar INTENSIV® con espátula.
- Una vez seca la primera capa, se recomienda lijar ligeramente con una máquina monocepillo (rejilla abrasiva fina) y volver a quitar el polvo. El lijado es indispensable si transcurren más de 24 horas entre 2 capas.

## Preparación del soporte y aplicación sobre hormigón

- Fácil de usar, INTENSIV® proporciona una protección duradera contra las manchas, el polvo y la humedad. Las superficies tratadas se realzan sobriamente (con un aspecto encerado) y son fáciles de mantener, incluso con un uso intensivo.
- Suelos de hormigón, encimeras, etc. (no apto para depósitos de retención de agua: fregaderos, duchas, lavabos, bañeras, etc.) limpio y al natural (sin otros acabados: cera, aceite, barniz, etc.). Compruebe la porosidad del material, necesaria para una buena adherencia: el contenido de una cucharada de agua, colocada sobre el hormigón limpio, debe penetrar en 1 minuto. Repita la prueba en distintos lugares. Quite el polvo con cuidado (aspire) y luego límpielo con un paño húmedo. Dejar secar.
- En el caso de una superficie de hormigón nuevo, la lechada debe eliminarse por completo.
- No aplicar si la temperatura de la superficie es inferior a 12°C o si el nivel de humedad es superior al 5% (se recomienda utilizar un higrómetro). La humedad relativa de la habitación no debe superar el 85%. Utilizar solo en zonas bien ventiladas.
- Aplique 2 capas en el sentido de la luz, utilizando un rodillo de pelo corto (brocha o spalter para los bordes de la habitación). La capa aplicada debe ser fina, del orden de 1 litro por capa para 12 a 15 m<sup>2</sup>. Asegúrese de que la aplicación es uniforme, sin dejar huecos ni excesos de grosor.

## Limpieza de los utensilios

- Inmediatamente después de su uso, con agua. No reutilizar los envases.
- Protejamos el medio ambiente:
  - Escurrir con cuidado el material después de la aplicación; secarlo bien.
  - Enjuagarlo con poca agua en un recipiente; dejar que esta agua se evapore.
  - A continuación tirar los residuos a la basura.
  - Cerrar bien el recipiente después de su uso.
  - No tirar los residuos por el desagüe.
  - Lleve el contenedor vacío a un centro de recogida de residuos.

## SECADO, ENDURECIMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO

- Secado excluido el polvo: 45 minutos en condiciones normales.
- Secado «lijar/recubrir»: 3 horas en condiciones normales.
- No superar las 24 horas entre capas.
- Dureza definitiva: 7 a 10 días.
- Tráfico ligero: Aproximadamente 24 horas en condiciones normales.
- Ocupación del lugar: tome algunas precauciones durante los 10 primeros días: no cubra (lonas protectoras) ni coloque alfombras sobre parquet barnizado. No mueva muebles pesados. Limpie el polvo con una aspiradora o una escoba (no utilice textiles impregnados).
- A continuación: Colocar protecciones adecuadas (fieltro) bajo las patas de mesas y sillas. Si es necesario, un felpudo de calidad colocada a la entrada de la habitación retendrá el polvo y la arenilla. No permita que el agua u otros líquidos se depositen sobre el parquet barnizado (aísle las macetas).

## RENDIMIENTO DE LA MADERA

- 10 m<sup>2</sup> por litro y por capa.

## CONSERVACIÓN

- INTENSIV® (Comp. A): guardar protegido de la congelación (prestar atención con el almacenaje en vehículos).
- ENDURECEDOR AQUA PRO (Comp. B): no le afecta las bajas temperaturas ó la congelación.
- Vuelva a tapar cuidadosamente los 2 componentes después de su uso. **IMPORTANTE:** Es aconsejable limpiar el cuello de la botella de endurecedor para evitar que el producto se pegue al tapón.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- INTENSIV® facilita el mantenimiento de todos los suelos y escaleras de madera.
- Limpie regularmente el polvo con una aspiradora o una escoba.
- Barre en húmedo de vez en cuando, utilizando material bien escurrido y que nunca gotee. Las manchas y marcas se eliminan fácilmente con el LIMPIADOR BLANCHON o un detergente neutro (en concentraciones normales).
- **IMPORTANTE:** esperar 10 días para la primera intervención, de modo que INTENSIV® se seque perfectamente.
- No utilizar: monocepillos, fregonas, abrillantadores con silicona, productos con amoníaco, detergentes abrasivos, etc., es decir, materiales y productos que pudieran contribuir con propiedades brillantes y deslizantes.
- Los suelos de parquet barnizados con INTENSIV® y sometidos a tráfico intenso deben ser mantenidos con el RENOVADOR BLANCHON y el LIMPIADOR (ver las Fichas Técnicas de estos productos). La frecuencia del mantenimiento depende de la cantidad de tráfico en las instalaciones.

The logo for Blanchon, featuring the brand name in white, bold, sans-serif font on a dark blue rectangular background with a green curved element at the bottom right corner.

## RENOVACIÓN

- Cualquier renovación con INTENSIV® de un barniz antiguo solo debe realizarse después de recuperar el estado natural de la madera (véase «Restauración. § PREPARACIÓN DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN y APÉNDICE).

DATOS TÉCNICOS	
DESTINO	SELLADOR BIOBASADO DE MUY ALTO RENDIMIENTO PARA PARQUET, SUELOS Y ESCALERAS
TIPO DE RESINA	Comp. A: poliuretanos al agua Comp. B: poliuretanos hidrosolubles
CLASIFICACIÓN AFNOR	Familia 1, clase 6a2
DENSIDAD	1,03 (a 20 °C, según NF T 30020)
VISCOSIDAD	BROOKFIELD (Vástago 2, Velocidad 100 rpm a 20°C) Comp. A: De 150 a 200 centipoises según el aspecto Comp. B: 150 centipoises
INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	Consulte las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) correspondientes (disponibles en <a href="http://www.blanchon.com">www.blanchon.com</a> o <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> ). Comp B: Peligroso. Observe las precauciones de uso.
MEZCLA Y CATÁLISIS	9 volúmenes de INTENSIV® Comp. A + 1 volumen de INTENSIV® Comp. B
POSIBILIDAD DE LIJAR Y/O CUBRIR	3h dependiendo de la temperatura y la humedad
PRECAUCIONES DE USO	No aplicar a menos de 12°C. Mantener fuera del alcance de los niños
TABER RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	Pérdida de peso: 20 mg (CS 10 ruedas, 1000 rpm, 1 kg)
RESISTENCIA AL IMPACTO	> 50 cm (mandril de 400 g) (según NF T 30039)
RESISTENCIA AL RAYADO	Lápiz 7H
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DOMÉSTICOS	Puntuación global 53/60 según la norma NF EN 13442. Aceite de oliva, alcohol de 45°, agua, café, té, vino, detergente: Despejar después 24 horas de exposición (tras 10 días de secado).

### ANEXO: LIJADO A MÁQUINA DE UN SUELO DE PARQUET

- Se realiza con una lijadora de parquet, una lijadora para los bordes y un rascador para las esquinas.
- La lijadora de parquet se utiliza en la dirección de la madera y, si es posible, en la dirección de la luz.
- Avanzar regularmente para tratar toda la superficie de forma idéntica.
- Paso 1: grano grueso (24, 30 o 36) para recuperar el estado natural y alisar el parquet.
- Paso 2: grano medio (50 o 60) para igualar la superficie.
- Paso 3: El grano fino (100 o 120) para garantizar un bonito acabado.
- Proceder con el contorno de la estancia (lijadora para bordes y rascador).
- El pulido con un monocepillo equipado con un disco abrasivo (100 o 120) perfecciona la preparación de la superficie, en particular sobre parquets que presentan alternancias de veta: mosaico, espiga, bastón roto, punto de Hungría, etc.
- Quitar el polvo minuciosamente con un aspirador potente (incluidos zócalos, rebordes de ventanas y radiadores).

Ficha validada por el Departamento Técnico y distribuida en febrero de 2025.

Diseñado, desarrollado y fabricado en Francia.

La información facilitada en esta Ficha técnica se ofrece de buena fe y a título meramente orientativo.

No implica en modo alguno una garantía por nuestra parte, ni compromete nuestra responsabilidad al utilizar nuestros productos.

Esta Ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores.

**BLANCHON**  
50, 8<sup>ème</sup> Rue  
F-69800 SAINT-PRIEST  
Dienst Uitvoer: (+33) 4 72 89 06 09  
[www.blanchon.com](http://www.blanchon.com)

