

## AQUAPROFI MS TOP FK NEW

Acabado impregnante a medio grosor para madera de alerce

3A70-a Mayo 2020

### Descripción

**Producto:** AQUAPROFI MS TOP FK NEW es un impregnante a medio grosor con base al agua para la protección y la decoración de la madera. Su uso está previsto principalmente en los sectores industriales y artesanales. El producto dispone de filtros que absorben los rayos UV.

**Uso previsto:** para tratamientos en transparencia sobre madera, de exterior y de poro abierto, estable, parcialmente estable o inestable, pero sin contacto continuo con el terreno o con el agua. Especialmente adecuado para madera de alerce y otras maderas con un grado de absorción bajo.

**Características:** AQUAPROFI MS TOP FK NEW regula el intercambio de humedad madera/aire y ofrece una buena protección contra las intemperies y las radiaciones UV. AQUAPROFI MS TOP evita, gracias a su aditivo anticorrosivo adicional, las manchas de oxidación debidas a eventuales partículas de hierro que se forman durante los trabajos en la obra. Contiene principios activos para la protección del film contra el desarrollo de microorganismos.

**Tintes:** 00-incoloro

**Envases:** 20 l en latas metálicas – 100 l en bidones de plástico y 1.000 l en cisternas IBC

### Datos Técnicos

**Peso específico:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>, a +20 °C

**Viscosidad:** 50-55 s, taza DIN agujero de 2 mm, a +20 °C, para el incoloro

**Residuo seco:** 26%.

**Punto de inflamabilidad:** > 100 °C.

**Secado:** aprox. en 6 horas, en función del tipo de madera, de la cantidad aplicada y de las condiciones atmosféricas. Con temperaturas bajas y/o humedad elevada, el tiempo de secado se alarga de forma proporcional.

**Olor:** olor propio débil; inodoro tras el secado.

**Almacenamiento:** 3 años en envases originales cerrados. Conservar en un lugar fresco pero protegido de las heladas. Cerrar bien las latas utilizadas parcialmente; si la cámara de aire es excesivamente grande, verter en recipientes más pequeños y, en cualquier caso, mantener siempre en un lugar inaccesible para los niños.

### Notas para la aplicación

**Informaciones generales:** mezclar bien el producto antes de su uso. No trabajar con temperaturas (ambiente, soporte y producto) inferiores a +10 °C

**Sistemas de aplicación:** inmersión, ducha (flow coating), mediante pulverización (sólo en instalaciones cerradas), máquina impregnadora y con pincel.

**Preparación del soporte:** la madera a tratar tiene que estar seca y sin polvo y grasas. No aplicar sobre madera con una humedad superior al 15 %. Eliminar antiguas capas de barniz porque impedirían la penetración del producto. Limpiar con diluyente nitro eventuales zonas o burbujas resinosas presentes en la superficie. Si se necesita una protección biológica de la madera, aplicar primero un fondo protector de la madera, como AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP o bien AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT incoloro que permiten obtener, además de la protección biológica del soporte, también un tinte más uniforme, sin diferencias demasiado evidentes entre veta dura y veta blanda. Pero trabajando de esta forma, el tinte final será más claro. Algunos tipos de maderas tropicales, como Iroko y Teca, pero también esencias nuestras como encina y castaño, pueden retrasar el secado y provocar alteraciones del acabado a causa de las sustancias internas. Recomendamos efectuar una prueba sobre una pequeña superficie.

**Recomendaciones para la aplicación:** en caso de empleo por inmersión, el tiempo de inmersión cambia de 1 a 10 min, en función del tipo de madera y de su tamaño. Controlar de forma periódica la viscosidad del producto en la cubeta y eventualmente añadir agua, para restablecer la viscosidad original. Esta operación se tiene que hacer siempre antes de llenar de nuevo con producto fresco. Cubrir bien la cubeta después del uso, para reducir al mínimo la evaporación del agua. Mezclar siempre muy bien el producto al principio de la jornada laboral y después de cada pausa de trabajo. Se recomienda también filtrar el producto en el momento del primer llenado y vaciar de forma periódica la cubeta, limpiarla y filtrar el producto en el momento del nuevo llenado. En previsión de una interrupción del trabajo de varios días, se recomienda vaciar la cubeta y verter el producto en el envase original. En caso de empleo a ducha (flow coating), valen las mismas consideraciones efectuadas previamente por lo que se refiere al control de la viscosidad, las recargas y la limpieza de la instalación y del producto.

## AQUAPROFI MS TOP FK NEW

Acabado impregnante a medio grosor para madera de alerce

3A70-a Mayo 2020

La ferretería (clavos, tornillos, bisagras, etc.), eventualmente utilizada en el soporte que se tiene que tratar, tiene que ser en material resistente a la corrosión, así como las otras partes metálicas que pueden entrar en contacto con el producto.

### Ciclos recomendados:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| -Madera nueva de exterior         | 1-2 x AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP o bien<br>1-2x AQUAPROFI GRUND PLUS BPIVT<br>1-2x AQUAPROFI MS TOP FK |
| -Renovación de madera de exterior | 1-2x AQUAPROFI MS TOP FK NEW   |

Se recomienda controlar asiduamente las zonas más expuestas (orientadas al suroeste) y, según sea necesario, encargarse de efectuar un tratamiento de renovación. Se recomienda efectuar, en cualquier caso, un control de los soportes tratados con un intervalo de tiempo equivalente a 2 años.

**Cantidades a aplicar:** a partir de 14 – 16 m<sup>2</sup>/l según el distinto grado de absorción de la madera.

**Dilución:** AQUAPROFI MS TOP FK NEW está listo para el uso y no se tiene que diluir.

**Rebarnizado:** en condiciones normales, a las 6 horas con productos con base al agua.

**Limpieza de los instrumentos:** con agua, inmediatamente después de su uso.

### Instrucciones especiales

No aplicar sobre madera cuyo uso prevé el contacto directo con alimentos, piensos o agua potable. Durante la aplicación es necesario protegerse la cara, las manos y los ojos y proveer a una ventilación suficiente. Cubrir bien los interruptores y las líneas eléctricas, para evitar cortocircuitos.

Evitar que el producto entre en contacto con las plantas. No es adecuado para colmenas. Impedir que el producto contamine los cursos de agua y las aguas residuales o que penetre en el terreno. No reutilizar el recipiente.

Lavarse las manos y la cara con agua o un detergente adecuado inmediatamente después de la aplicación.

**Eliminación:** código n.º 08 01 15 del Catálogo Europeo de Residuos. Eliminar el recipiente y sus residuos segundo las disposiciones legales.

**Clasificación según VbF:** no aplicable.

**Clase de peligrosidad para las aguas:** peligrosidad para las aguas clase 2 (WGK2). (Autoclasificación: peligroso).

**ADR/RID:** no aplicable.

*Las indicaciones citadas corresponden al estado más reciente de la técnica de desarrollo y empleo. Puesto que el uso y la aplicación de los productos quedan fuera de nuestra esfera de influencia, somos responsables simplemente de que su calidad sea constante. En caso de duda, le rogamos nos solicite asesoramiento técnico.*