

700282 Esfera Exterior A 282 MT Tixo

Protector exterior acabado mate tixo

CAMPO DE EMPLEO

Producto preparado para proteger y embellecer la madera, especialmente indicado para exteriores.

700282 Esfera Protector Exterior Acabado MT Tixo es un producto con muy buena transparencia, buena extensibilidad, cobertura y resistencia al agua. Su tixotropía lo hace inmejorable para la aplicación en vertical. Este conjunto de características lo hacen muy apropiado tanto para aplicaciones industriales como artesanales.

Incluye filtros solares que evitan la degradación prematura de la película y de la madera.

Bajo olor en la aplicación y nula toxicidad.

Está pues recomendado para ventanas, puertas y carpintería de madera para exteriores.

NORMAS DE APLICACION Y CONSEJOS PRÁCTICOS

Se puede aplicar a pistola manual o automática, tanto airmix como airless y tanto para planos como aplicaciones en vertical. En función del equipo de aplicación utilizado así como las condiciones ambientales debe ajustarse la cantidad de disolvente empleado. No obstante, como pautas generales:

Pistola de copa: diluir entre 10-15% agua con boquilla de 2,5 mm y presión aire 3-4 atm

Pistola airmix: diluir 5-10 % con boquilla 11-13, presión material: 80-120, presión bomba: 0,5-1

Pistola airless: diluir 5-10 % con boquilla 11-13, presión material: 100-150

Deben utilizarse sobre madera con Esfera Imprimación, siendo la utilización del fondo recomendable según el proceso.

Deben aplicarse con una temperatura no inferior a 15°C y una humedad relativa no superior al 80% y no inferior al 35 %.

Las características de resistencia química y física de la película en esas condiciones son inferiores a las obtenidas en las condiciones estándar. Siempre que sea posible se recomienda la utilización de un precalentador (30-35°C) que proporciona una mayor constancia de calidad durante todo el año.

No se recomienda aplicar el producto en lugares donde el soporte esté expuesto a golpes, roces y fricciones tal como suelos, barras de bar, cocinas, escaleras, etc o posibilidad de contacto con productos químicos agresivos (lejías, amoníacos). Tampoco se recomienda aplicar en soportes que vayan a estar sumergidos bajo agua.

Proceso de Aplicación Recomendado:

El proceso recomendado para obtener unos resultados de excelente durabilidad es un proceso de 3 manos, donde aplicaremos una primera mano de imprimación y dos manos siguientes de acabado preferiblemente con color.

En caso de querer obtener una mayor calidad, aplicar una mano de fondo 700261 o 700262. Si la madera es Iroko, Teka o similar (maderas ricas en taninos) se recomienda también la utilización del fondo 700262 que bloquea más los taninos que los acabados, aunque ni aun así puede garantizarse que no pueda sufrir alguna afloración de los taninos. Estas maderas son de diversas procedencias y sus características muy diversas.

- Espesor recomendado: 150-250 μm

- En condiciones Standard de Temperatura y Humedad Relativa (23 °C, 45-65 % Hr)
 - Secado: 4 h
 - Repintado: 24 horas
 - Lijado: 24 h

Para acelerar secado se aplica el siguiente proceso,(espesor standard: 250 μm)

- Flash Off: 10-15 min.
- Aire laminar, T: 30 °C, 90 min.
- Enfriamiento: 15 min.
- Rendimiento: 3-5 m²/l
- Se recomienda aplicar el producto por toda la pieza (caras y testas) para proteger la globalidad del soporte.
- Debido a que la gama de productos ESFERA es miscible entre sí, podemos entonar la imprimación transparente con las imprimaciones colores y los acabados incoloros con los acabados color; para obtener la tonalidad deseada.
- Cuando aumenta la temperatura ambiente, incrementamos la ventilación y la humedad relativa del aire es baja, aceleramos considerablemente el secado, al contrario se ralentiza el secado.
- Gama de productos
 - 700282 Esfera acabado MT Brillo 30
 - 700283 Esfera acabado SB Brillo 60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad: 25000-30000 mPas

Brillo 60: 28-32 %

COV's (% peso): 3

Indicaciones generales:

Para la realización de un proceso de plena garantía, recomendamos adoptar ciertos principios técnicos en el diseño y tipo de soporte, como redondeo de los cantos de las piezas a aplicar, eliminación de superficies en las que se pueda acumular el agua, elección de la madera a ser posible sin nudos, sin resina natural y bien seca

Evitar los procesos en incoloro, debido a la mayor protección solar que ofrecen los procesos coloreados. Los tonos oscuros desarrollan mayor durabilidad que las tonalidades claras.

La superficie del soporte una vez aplicado el producto (incoloros), presenta un color azulado blanquecino, que desaparece una vez seco el producto. Una vez aplicado el producto, no debe caerle gotas de lluvia en las 12 hrs. siguientes a la aplicación, ya que

podrían quedar marcadas en el soporte. Debe evitarse también las salpicaduras con cemento, cal u otros productos básicos ya que pueden manchar la superficie.

Aplicar con suficiente aireación. No dejar al alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Remover con alguna varilla antes de usar, no se recomienda agitar el envase para evitar crear burbujas de aire. Presérvase el producto de las heladas.

SEGURIDAD

Caducidad: 12 meses

En lo que respecta a la peligrosidad y toxicidad de este producto, antes de utilizarlo, recomendamos consulten su Ficha de Datos de Seguridad. El producto no debe verterse a los desagües/alcantarillado.

Actualización: 18/11/2010

Ésta revisión sustituye a la anterior

MB

Nota: Las informaciones precedentes y el asesoramiento que proporcionamos de palabra, por escrito y mediante ensayos en materia de técnica de aplicación se efectúan según nuestro leal saber y entender, pero a pesar de ellos se consideran como meras advertencias e indicaciones sin compromiso, también en lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros. El asesoramiento no les exime a ustedes de someter a un examen propio las advertencias e indicaciones que les hagamos o los productos que les suministremos para comprobar si son adecuados para los procedimientos o los fines proyectados. La aplicación, el empleo y la transformación de nuestros productos y de los productos fabricados por ustedes sobre la base de nuestro asesoramiento de técnica de aplicación se efectúan fuera de nuestras posibilidades de control y radican exclusivamente en la esfera de responsabilidad de ustedes. La venta de nuestros productos se realiza con arreglo a nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Polígono Industrial Reva
Avda. dels Gremis, s/n
Sector 13
Riba-Roja de Turia
Valencia E46394
ESPAÑA
Tel. 96 1669560