

# 3704-T

## FONDO POLIACRÍLICO

### CAMPO DE EMPLEO

---

Fondo poliéster por curado al peróxido, transparente, con buenas propiedades de cobertura, extensibilidad y lijado.

Recomendado para sellar maderas porosas y procesos donde se quieren superficies duras y resistentes.

Se recomienda utilizar equipo mezclador con sistema airless o airmix o en su defecto, pistola de copa con boquilla número 2 o mayor.

### NORMAS DE APLICACION Y CONSEJOS PRÁCTICOS

---

Cuando se realiza la mezcla estándar se debe mezclar primero el 3704-T con el 9397, mezclar e incorporar K-3702, siempre por este orden.

Es aconsejable utilizar SV-188 para el ajuste de viscosidad en el caso de que el producto tenga tiempo almacenado y se observe que la viscosidad de mezcla esté alta o simplemente el producto lo necesitara.

**Mezcla estándar: Mezcla 100 partes de 3704-T con 15 partes de 9399 y con 10 partes de K-3702**

**Mezcla para equipo mezclador 1:1**

**Para el tomo 1 mezcla 100 partes de 3704-T con 30 partes de 9399**

**Para el tomo 2 mezcla 100 partes de 3704-T con 10 partes de K-3702**

La aplicación debe realizarse sobre madera aislada con poliuretano 2296, con al menos una hora de secado.

Se recomienda aplicar la cantidad mínima suficiente para la cobertura del poro de la madera.

La aplicación se debe dividir en dos o tres manos según la porosidad del sustrato.

Se recomienda Presión de 5 a 9 Kg/cm<sup>2</sup> Viscosidad de aplicación: 22-26 s, CF4 (si se requiere, ajuste con SV-188). Gramaje: 150-300 gr/m<sup>2</sup>

Previo a la aplicación, asegúrese de que el aislante tenga al menos una hora de secado.

Es importante que el aplicador cuente con experiencia en productos catalizables.

Un gramaje elevado tenderá a reducir el tiempo de curado.

Por tratarse de un derivado poliéster, el producto es muy sensible a cambios climáticos, por lo que su aplicación se recomienda en instalaciones adecuadas.

En caso de duda, es recomendable realizar una prueba previa al momento de comenzar a aplicar con un poco de material, partiendo de las concentraciones base recomendadas previamente e incrementando poco a poco la cantidad de promotor hasta lograr la velocidad deseada. Al ir cambiando la temperatura ambiental a lo largo de la jornada, será necesario ajustar a su vez la cantidad de promotor. Preferentemente mantenga constante la cantidad recomendada de catalizador.

Dado que las condiciones de trabajo inevitablemente varían de un lugar a otro, todos los datos anteriores deben adaptarse a las condiciones que imperen con el cliente.

Cuando se añade el SV-188 se baja la viscosidad pero se mantiene el poder de cobertura, pues este solvente entra a formar parte de la reacción de secado.

Durante el secado del producto evitar las corrientes de aire, ya que secará la superficie de la película y dará problemas de desaireamiento, además de ondulaciones y falta de extensibilidad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

- Viscosidad :20.0 a 25.0 seg., CF8,
- Viscosidad de mezcla: 37.0 a 43.0 Seg. F 4
- Densidad: 1.05 a 1.13 gr/cm<sup>3</sup>
- % de Sólidos: 63 a 70
- Tiempo de lijado : 3 Horas
- Tiempo de vida (mezcla estándar): 6 - 10 min (dependiendo de la temperatura)

## PRECAUCIONES

---

Durante el secado del producto evitar las corrientes de aire , ya que se secará la superficie de la película con los conocidos problemas de desaireamiento , además de las ondulaciones y falta de extensibilidad. En las cabinas presurizadas, en algunas ocasiones, la entrada de aire está dirigida hacia las piezas a secar, apareciendo los problemas enumerados anteriormente. Se debe controlar esta cuestión.

En lo que respecta a la peligrosidad y toxicidad de este producto, antes de utilizarlo, recomendamos consulten su Ficha de Datos de Seguridad.

Debido a las distintas situaciones de trabajo, todos los datos recogidos en este documento han de adaptarse a las respectivas condiciones de fabricación y manipulación imperantes en el usuario.

ValResa garantiza la calidad de sus productos de conformidad con las Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Actualización: 01/09/2008

varesa  
ficha técnica

**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.

Pról. Gobernador Curiel  
#6300  
Toluquilla  
Tlaquepaque  
Jalisco.  
MEXICO  
Tel. 34782525