

COVERIGHT® TXU002

Película de cola

INFORMACIÓN GENERAL

Las películas COVERIGHT® TXU002 son películas de cola basadas en papeles impregnados con resina de melamina.

La película COVERIGHT® TXU002 se utiliza para unir chapas de madera entre sí o con película melamínica. La línea de cola resultante garantiza una dosis exacta de resina. Se pueden usar una o más capas, de acuerdo con las necesidades.

Se procesa bajo presión y temperatura, formando una línea de cola duroplástica. La línea de cola resultante es estable a ataques de humedad y temperatura.

DATOS TÉCNICOS

Producto	Peso papel/film (g/m ²)	Aplicación	Color
TXU002 5U001	40/125	Bandejas	Marrón

Los datos técnicos presentados son promedio y pueden variar debido a los diferentes procesos de producción. Para adaptaciones especiales, la carga de resina puede diferir significativamente del valor anterior.

Ancho bajo demanda.

ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO

6 meses, en embalaje cerrado en origen y a una temperatura de 25 °C y una humedad ambiental relativa de un 50%. Una vez transcurrido este período de almacenamiento normalmente las películas se pueden seguir utilizando todavía durante algún tiempo, pero las propiedades técnicas y de aplicación empeoran paulatinamente.

APLICACIÓN

Las películas COVERIGHT® TXU se pueden usar en prensas multiplatos o en prensas de ciclo corto. Para conseguir una penetración óptima en la chapa de madera, la presión aplicada debe ser tan alta como sea posible, siendo el factor limitante la contracción de la propia chapa de madera. La utilización de presiones inferiores debe ser chequeada previamente.

La fluidez de la resina está influenciada por el contenido en humedad de la chapa de madera. Un excesivo contenido puede provocar alta fluidez, reduciendo la cantidad de resina en la línea de cola. Si el contenido en

humedad es demasiado bajo, puede reducir la fluidez y dar así una insuficiente humectación de la superficie de la chapa. Los valores recomendados para el contenido en humedad de las chapas es de 7-12%.

CONDICIONES DE PRENSADO

Producto	Presión específica (kg/cm ²)	Temperatura de película (°C)	Tiempo de prensado con película decorativa o chapa de madera (min.)
TXU002 5U001	30-50	125-150	2-8

Las recomendaciones anteriores son orientativas y deberían ser optimizadas para conseguir las condiciones de prensado específicas.

COMPATIBILIDAD CON EL MEDIO AMBIENTE

Indicaciones para la aplicación

Se recomienda que durante la aplicación de estas películas se realice una medición orientativa de los componentes volátiles (principalmente formaldehído). Estas mediciones se deben repetir en intervalos adecuados. Si se dispone de una ventilación eficaz (extractor) no es de prever que se superen los valores límite establecidos.

Comportamiento del producto

En caso de aplicación óptima y de acuerdo con las condiciones de prensado recomendadas, todas las películas de Coveright Surfaces Spain se sitúan por debajo de todos los valores límite conocidos.

Indicaciones para la eliminación del producto

Las películas sin procesar de Coveright Surfaces Spain constituyen "residuos no peligrosos".

La eliminación más respetuosa con el medio ambiente la constituye la reutilización térmica mediante incineración en incineradoras adecuadas. En caso de incineración o eliminación en vertederos clasificados se deben acatar las normativas específicas de cada país.

Para ampliar información le remitimos a nuestras hojas de datos de seguridad.

SERVICIO TÉCNICO

Nuestro equipo técnico está a disposición de nuestros clientes y potenciales clientes para asesorarles y apoyarles en todos los temas de papeles impregnados de Coveright Surfaces Spain.