

FICHA TECNICA

RODAPIE PVC COMPACTO 70x15 LAMINADO BLANCO LACA

RODAPIE PVC COMPACTO 70x15



Alto: 70 mm.

Ancho: 15 mm.

Largo: 2250 mm.

PVC ESPUMADO

- Ventajas: bajo peso, buena estabilidad, superficie homogénea, difícilmente inflamable y buena estabilidad química.
- Densidad: variable 0,55-0,75 g/cm³ (ISO 1183)
- Dureza Shore D: 50 (DIN 53505)
- Resistencia a la Flexion: 15 MPa (ISO 178)
- Módulo Elasticidad: 1000 – 1200 MPa (ISO 527-2/1B/1)
- Tensión de fluencia: 12 MPa (ISO 527-2/1B/50)
- Alargamiento a la rotura: 18% (ISO 527-2/1B/50)
- Temperatura de reblandecimiento Vicat: 80°C (ISO 306)
- Coeficiente medio de dilatación térmica longitudinal: 0,63 x 10⁻⁴ K⁻¹ (DIN 53752)
- Clasificación al fuego: B1, difícil de encender
- No contiene ninguna de las siguientes sustancias: formaldehídos, CFC (clorofluorocarbonos), amianto, silicio, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados, (PBB), difenil éteres polibromados (PBDE), ni ninguna de las sustancias que figuran en la lista de sustancias altamente preocupantes (SEP) emitida por la ECHA (Agencia Europea de Productos Químicos).

COLA PUR

0Adhesivo poliuretano reactivo de alta resistencia termofusible reactivo.

Datos técnicos:

- Viscosidad : 16.500 mPa.s a 120°C (Brookfield Thermosel Sp 27, 5 rpm)

Color : Beige anaranjado

- Baja viscosidad. Aplicación por labio o rodillo a bajas temperaturas.

- Tack agresivo y fuerte agarre inicial. * Resiste materiales con

fuerzas tensiones.

- Tiempo abierto corto (10-15seg) * Buena humectabilidad en sustratos difíciles.

- Rápido curado. Rápida reposición de inventario.

- Fácil limpieza. Reduce el tiempo de limpieza.

Recubrimiento molduras

- Velocidades desde 20m/min

- Temperatura de aplicación 120-150°C

- Gramaje 40-80g/m²(dependiendo del grosor del folio) en caso de recubrir MDF/FB/perfiles de madera.

- Folios de PVC fino PVC (0.35 –0.40 mm) Papel, y CPL

- Precalentar el MDF hasta 30°C es aconsejable

- Aplicación por rodillo o labio laminador La temperatura adecuada de trabajo para el

PUR-FECT 655C es 120°C – 150°C. La temperatura es apropiada para la mayoría de las aplicaciones. Si se superan temperaturas de 160°C, se superan los límites de MDI, por lo que se debe trabajar con ventilación forzada. Trabajar a temperaturas elevadas disminuye la vida del adhesivo y las características de adhesión pueden no ser las adecuadas.

Nota Si el proceso se lleva a cabo en condiciones muy secas (es el caso en el que la humedad relativa está por debajo del 50%) y los sustratos contienen muy poca cantidad de agua, es necesario impregnar de humedad la superficie a encolar para asegurar que el curado tiene lugar a una velocidad razonable.

CURADO PUR-FECT 655C es un producto con una velocidad de curado relativamente alta si lo comparamos con los RHM normales. Se detecta un grado de curado después de pocas horas desde la aplicación pero el curado estará completado en 3-7 días.

LAMINADO BLANCO LACA

Características:

TECOFOIL T es el folio lacado perfecto para la industria de puertas - también adecuado para envolver los rebajes de las puertas y para cubrir las hojas planas de las puertas.

Las superficies elegantes en un aspecto lijado y la textura superficial especial caracterizan estas láminas de alta calidad. Fabricado con papeles no desvanecidos, especialmente formulados en colores sólidos e impregnados con resinas termoplásticas.

Tipos:

TECOFOIL T 70 Gama de colores: lacado blanco

Peso del acabado: aprox. 200 g / m²

Aplicaciones: Una lámina lisa de laca para las hojas planas de la puerta, los tableros de partículas, los marcos de puerta y los perfiles.

Sustratos: Tableros de partículas, tableros MDF, perfiles (incluidos plásticos y metales)

Procesamiento: En perfil común y líneas de envoltura de paneles con pegamento termofusible y sin tratamiento inverso especial. Un buen calentamiento de la lámina hace que el proceso de envoltura sea positivo.

Recomendamos radios a partir de 3 mm.

Resistencia química: Dependiendo del acabado lacado, TECOFOIL T es químicamente resistente según la norma DIN 68861, Parte 1B a 1D.

Solidez a la luz: Al menos 6 en la escala internacional de lana, DIN EN ISO 105-B02

CERTIFICADOS

CE - Producto para la construcción exento del marcado CE según directiva 89/106/CEE.

PEFC - Nuestros productos cuentan con el certificado medioambiental así como nuestros proveedores, manteniendo así la cadena de custodia (excepto PVC Foam, PVC extrusionado y aluminio).

EAN13 - Trabajamos con esta codificación para nuestros productos a nivel internacional registrado por AECOC.

PUNTO VERDE - Reciclaje sostenible registrado por ECOEMBES.

CONSIDERACIONES SOPORTE PVC

Un producto instalado, encolado o cortado no tiene garantía del fabricante.

No se aceptan reclamaciones por afectación del producto debido a agentes externos:

- producto afectado por disolventes.
- producto afectado por cinta de pintor.
- producto afectado por mala mecanización debido a las herramientas.
- producto afectado por altas temperaturas superiores a los 80 grados.

Este documento se ha realizado a fecha: 22-02-23; es posible que por motivos técnicos, cambios en materias primas o de producción del producto se produzca algún cambio en alguna de las características, manteniendo siempre las características principales del producto.