

Ficha Técnica

Lignadecor[®] Cantos PVC

Descripción/Características Químicas

Canto de PVC termoplástico, incluyendo pigmentos y agentes modificantes en el pegado, recubiertos con primer en la parte posterior. Recubierto con laca UV curada para los tipos impresos.

Condiciones de Uso

Aplicable en las máquinas de cantos comerciales, con el objetivo de cubrir los cantos cortados de tableros de partículas y MDF. Parte posterior con primer para aplicar adhesivos termofusibles EVA, PUR y PA. Debe procesarse en temperatura ambiente, con temperaturas de fusión caliente de 90-210°C que el usuario debe optimizar mediante ensayos en el sitio según el tipo de fusión en caliente, la velocidad de alimentación de la máquina, etc. El contenido de humedad del tablero / MDF debe ser inferior al 8%.

Propiedades Químicas y Físicas

Forma: Sólido

Color: Diferentes diseños y decoraciones en madera disponibles.

Tolerancia en el Color: $\Delta E < 1$, comparado con el patrón

Espesor: $\pm 10\%$ del espesor específico de la orden

Ancho: $\pm 5\%$ del ancho específico de la orden

Brillo al 60°: Ajustable de acuerdo con el desarrollo de color.

Dureza (Shore D): 73 ± 5

Módulo de Tracción: 500 – 1700 N/mm²

Módulo de Flexión: 1800 – 3000 N/mm²

Encogimiento: (80°C, 1 hora): máx. 3%

Densidad: 1.33 ± 0.03 g/cm³

Soluble al agua: Insoluble

Punto de Ebullición: No aplicable

Volatilidad: Insignificante

Solidez a la luz: ≥ 6 escala azul; ≥ 4 escala gris, según EN ISO 4892

Superficie resistente al agua: Sin manchas después de 16 horas

Empaque

En cajas de cartón etiquetadas o en rollos jumbo, según los requisitos del cliente. Una caja de cartón contiene de 2 a 9 bandas de borde etiquetadas, dependiendo del ancho.

Ficha Técnica

Lignadecor® Cantos PVC

Almacenamiento

Conservar de 20 - 25 °C en condiciones secas durante al menos 1 día antes del procesamiento. No almacenar bajo luz solar directa.

Duración

En caso de condiciones de almacenamiento adecuadas, no se puede observar ningún cambio de propiedades durante un tiempo prolongado.

Eliminación / Manejo

Eliminar según las legislaciones o instrucciones locales. Normalmente se considera como un desecho comercial similar a los desperdicios.