

El laminado de alta presión (HPL) Pionite[®] ThruColor[™] es el laminado de color transparente que proporciona un color continuo, incluso en los bordes de su producto terminado. Mediante un proceso patentado, ThruColor[™] HPL le da a su diseño la flexibilidad de utilizar el borde de su producto para mejorar su apariencia general. ThruColor[™] HPL también está disponible en colores de capas y de múltiples tonos que pueden proporcionar interesantes técnicas de acanalado, grabado y anillado. Para obtener más información, visite nuestro sitio web www.pionite.com o llame al 877-726-6526.

SECCIÓN 064027

LAMINADOS DE COLOR TRANSPARENTE

PARTE 1 - GENERAL

1.1 RESUMEN

- A. Proporcione laminados de color transparente de superficies horizontales y verticales interiores.
- B. Secciones relacionadas: Coordine con el trabajo de otras secciones, incluyendo las siguientes:
 - 1. Sección 062023 - Acabado de carpintería interior.
 - 2. Sección 064116 - Gabinetes arquitectónicos revestidos de laminado plástico.
 - 3. Sección 064219 - Muebles de madera revestidos de laminado plástico.
 - 4. Sección 066400 - Revestimiento de plástico.
 - 5. Sección 102113 - Compartimientos de aseo revestidos de laminado plástico.
 - 6. Sección 105123 - Casilleros revestidos de laminado plástico.
 - 7. Sección 123216 - Trabajos de fabricación con revestimiento de laminado plástico.
 - 8. Sección 123553 - Trabajos de laboratorio con revestimiento de laminado plástico.
 - 9. Sección 123623 - Mostradores revestidos de laminado plástico.

1.2 PRESENTACIONES

- A. Datos del producto: Presente los documentos del fabricante de productos incluyendo características, accesorios y limitaciones.
- B. Pruebas de selección: Presente muestras de colores y acabados si lo solicita el arquitecto.
- C. Verificación de muestras: Presente muestras de materiales seleccionados específicamente para verificar el color y el acabado.
- D. Certificados y normas de la industria: Presente copia de la documentación que indica conformidad.

1.3 GARANTÍA DE CALIDAD

- A. Fabricante: Un mínimo de 5 años de experiencia en la fabricación de productos similares.

1.4 ENTREGA, ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- A. Entregue materiales y productos en envases sin abrir con embalajes etiquetados de fábrica. Almacene y manipule en estricto cumplimiento de las instrucciones y recomendaciones del fabricante.

1.5 GARANTÍA

- A. Garantía del fabricante: Proporcione la garantía estándar del fabricante contra defectos de fabricación.

PARTE 2 - PRODUCTOS

2.1 LAMINADOS DE COLOR TRANSPARENTE

- A. Fabricante: Panolam Industries International, Inc., 20 Progreso Drive, Shelton, CT 06484. Teléfono: 877-726-6526, Fax: 203-225-0050. Sitio web: www.panolam.com. Los paneles deberán cumplir con lo siguiente:
1. Espesor de la placa: 0.028 pulgadas (0.711 mm) típica; espesor de hasta 1 pulgada (25 mm) disponible.
 2. Ancho de la placa: Como seleccionado de ancho estándar del fabricante de 30 pulgadas (762 mm), 36 pulgadas (914 mm), 48 pulgadas (1219 mm) y 60 pulgadas (1524 mm).
 3. Longitud de la placa: Seleccionado según la longitud estándar del fabricante de 96 pulgadas (2438 mm), 120 pulgadas (3048 mm) y 144 pulgadas (3658 mm).
 4. Adhesivo: Adhesivo de secado transparente como cola blanca (PVA), epoxi transparente o equivalente según lo recomendado por el fabricante.
 5. Colores y estampados: Según selección de la oferta del fabricante. Consulte con el fabricante la disponibilidad del producto.
 6. Opciones de acabado: Unidades de brillo medidas con un medidor de brillo de 60 grados.

Madera ceniza (Z) es un acabado de madera fina con grano catedral.

Tablero de granero (BB) es una imitación madera lineal con un ligero brillo satinado.

Cristalino (J) es un acabado de grano fino de guijarro con un brillo medio.

Piel estampada (L) es un acabado de cuero en relieve marcado.

Pizarra en relieve (W) es un acabado de pizarra en relieve marcado.

Granito (R) es un acabado de textura pulida.

Brillo (G) es un acabo liso de alto brillo.

Alta densidad (H) es un acabado de muebles de textura fina.

Línea Z (OZ) es un acabado de imitación madera lineal en relieve marcado.

Lino (OL) es un acabado similar a la tela en relieve.

Brillo Medio (T) es un acabado liso de brillo medio.

Cuero liso (C) es un acabado de cuero de grano fino.

StoneX (V) es una combinación de superficie natural y pulida.

Gamuza (N) es un acabado texturizado de bajo brillo.

Terciopelo (VP) es un acabado suave y de grano fino.

Núcleo de madera (I) es un acabado de imitación madera lineal con aspecto natural.

PARTE 3 - EJECUCIÓN

3.1 EVALUACIÓN

- A. Evalúe los sustratos para asegurar el cumplimiento de los requisitos de tolerancias de instalación y otras condiciones que afectan al rendimiento. Continúe con la instalación solo después de que las condiciones deficientes se hayan corregido.

3.2 INSTALACIÓN

- A. Instale productos en estricta conformidad con las instrucciones del fabricante y los permisos aprobados.
1. Sustrato limpio de suciedad, polvo, ceras y otras sustancias antiadherentes antes de comenzar la instalación.

2. Siga las recomendaciones del fabricante del adhesivo para los tiempos de aplicación.
3. Aplique presión en toda la cara del panel con el rodillo de tipo laminado, elimine el aire atrapado y asegure una buena adhesión entre las superficies.

3.3 AJUSTE Y LIMPIEZA

- A. Reemplace las instalaciones fuera de plomo y no alineadas por los paneles y la construcción adyacentes.
- B. Limpie la cara del panel para eliminar suciedad, manchas, polvo y suciedad con trapos limpios y productos de limpieza según las instrucciones del fabricante.
- C. Deje la instalación limpia, libre de residuos y escombros resultantes de los trabajos en la presente sección.

FIN DE LA SECCIÓN