

Un mundo de arte
e impresión digital
sobre cristal

FICHA TÉCNICA

PLASMAR FOTOS Y DISEÑOS SOBRE VIDRIO A TRAVÉS DE TEMPLEX DESIGN NUNCA FUE TAN RÁPIDO Y FÁCIL

TEMPLEX DESIGN es la primera marca que realiza impresiones digitales sobre cristal templado, maximizando nuestras capacidades de impresión de color, produciendo diseños de fotos realistas en vidrio por primera vez en el mercado peruano.

Ahora, las visiones dinámicas de los arquitectos y diseñadores de interiores pueden plasmarse a través de TEMPLEX DESIGN en fotografías distribuidas en cientos de paneles de vidrio, a través de última tecnología 100% digital, permitiendo obtener paneles translúcidos u opacos, dependiendo de la densidad de la impresión a full color.

BENEFICIOS

- ▶ Permite desarrollar impresiones digitales computarizadas de diseños originales, exclusivos tanto en aplicaciones de interiores como exteriores (muros cortinas).
- ▶ Aplicación de pintura vitrificada en la superficie de cristal.
- ▶ Durabilidad y resistencia debido al uso de tintas a base de solventes cerámicos.
- ▶ Es un producto ecológico debido al uso de tintas libres de plomo, litio y cadmio.
- ▶ Se pueden combinar varios colores simultáneamente, obteniendo imágenes de alta resolución. No se decolora.
- ▶ Se puede controlar la opacidad y densidad de la tinta y el paso de la luz al interior mediante el espesor de la capa de pintura.
- ▶ No se necesitan mallas para la impresión. La calidad de la imagen permanece intacta en el tiempo.
- ▶ La nueva tecnología utiliza imágenes de formato estándar de alta resolución.
- ▶ Las imágenes pueden estar en extensiones como PDF, PSD, EPS, TIFF, BMP y JPEG.

PRESENTACIONES

- ▶ Máxima de impresión de cristal 2400 x 3600
- ▶ Medida mínima 300 x 300
- ▶ Espesores de cristales desde 4mm. hasta 19mm.
- ▶ Espesor de capa de pintura de 10 a 80 micrones.



PROPIEDADES

El cristal TEMPLEX DESIGN puede ser instalado en las series de Ventanas y Mamparas PFK, Sistema Templex, Sistema Euro y fachadas Integrales PFK, así como acero y pegamentos especiales.

Puede ser aplicado en distintos proyectos, desde residencias y establecimientos comerciales hasta edificios de oficinas, con lo cual podemos lograr plasmar cualquier imagen ya sea en fachadas o interiores como complemento para la decoración en mobiliarios y acabados de muros o como imagen institucional del edificio, proporcionándole estética combinada con la seguridad del cristal Templex.

Los cristales templados TEMPLEX DESIGN, son sometidos a un proceso térmico que le brinda mayor resistencia* obteniendo así cristales seguros y de alta durabilidad, con la calidad TEMPLEX.

*4 veces más resistente que el vidrio primario.



Clínica San Pablo

PROCESO GENERAL



Un producto exclusivo de: