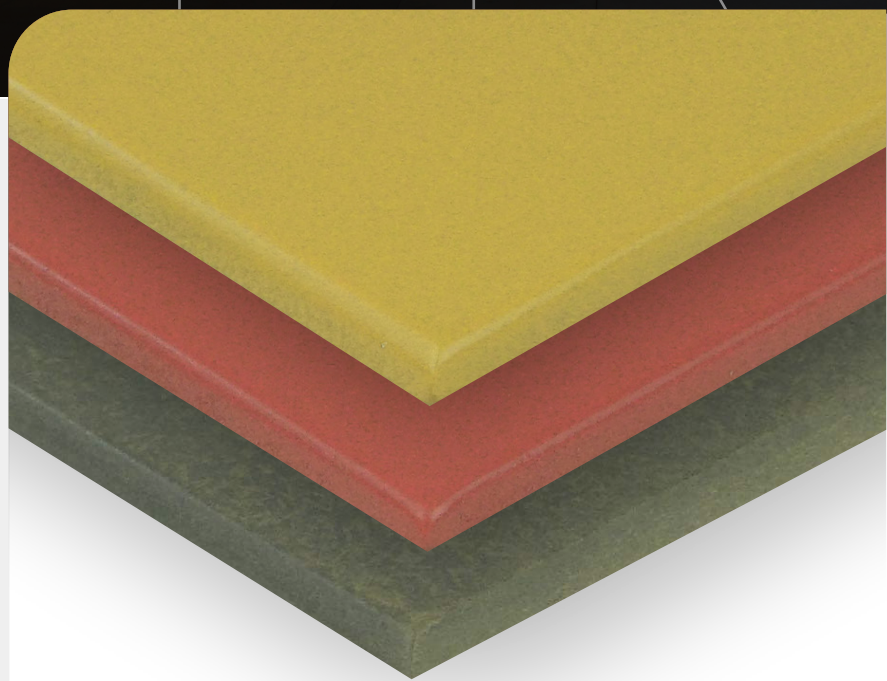


REVESTIMIENTO FLEK

LÍNEA INNOVACIÓN

Revestimiento de fibra de madera acetilada con gran estabilidad dimensional, ideal para cielos interiores y exteriores, protección ante agentes biológicos y además no se hincha por el agua.



PARA TODA
LA VIDA



www.masisa.com

LÍNEA INNOVACIÓN

Lo último en tecnología para tu proyecto.

MASISA
Tu mundo, tu estilo



Carbono
negativo y
renovable



70 años vida
útil mínima



50 años de
garantía en
el exterior y
25 bajo el agua



Libertad de
terminación

REVESTIMIENTO FLEK

USOS FRECUENTES

Ideal para uso como revestimiento de cielos de interior o exterior.

CARACTERÍSTICAS

- 100% madera natural, sin químicos tóxicos.
- Resistente a la humedad.
- Gran estabilidad dimensional y durabilidad.
- Gran estabilidad térmica (no se sobrecalienta).
- Garantía de 50 años en uso al exterior / 25 años en uso bajo agua dulce.
- Apto para todos los climas.
- Baja mantención.
- Resistente a agentes biológicos.
- Gran variedad de terminaciones.
- Instalación con tornillos o fijación oculta con adhesivo.

PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

PROPIEDADES	UNIDAD	VALORES
Durabilidad		Clase 1 según EN113
Densidad	kg / m ³	510
Contenido de humedad		3% - 5%
Dilatación (Secado en horno - mojado)		Radial: 0,7% Tangencial: 1,5%
Fuerza de flexión	N / mm ²	39
Rigidez de flexión	N / mm ²	8790
Dureza (Janka)	N N	Lado 4100 Extremo 6600
Conductividad Térmica	W/m°K	0,13 conforme al estándar EN 12667
Calificación Ignífuga		Clase C conforme a ASTM E-84
ESPESOR	FORMATOS(*)	
6 y 9 mm	70 x 2430 mm. - 145 x 2430 mm	

*Revestimiento Flek está hecho de madera natural, por lo que presenta variación de tonalidades según la veta de la madera.

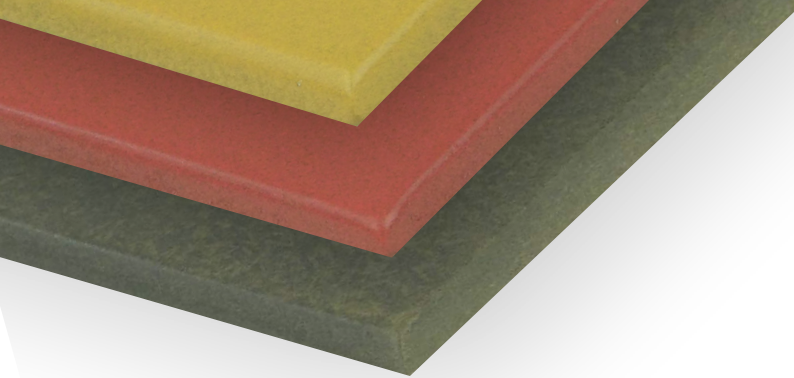
Puede tener cambios de color dependiendo de las condiciones de uso, exposición al sol, agua de piscina, mobiliario fijo, lo cual no afectará sus características mecánicas, técnicas, durabilidad y vida útil.

Revestimiento Flek, no requiere selladores, barnices o pinturas para mantener sus cualidades técnicas de estabilidad y garantía de 50 años en cualquier clima.

LÍNEA INNOVACIÓN

Lo último en tecnología para tu proyecto.

MASISA
Tu mundo, tu estilo



Carbono
negativo y
renovable



70 años vida
útil mínima



50 años de
garantía en
el exterior y
25 bajo el agua



Libertad de
terminación

COLORES DISPONIBLES

Mayor disponibilidad de colores a pedido para línea Iro y Terra

Colores Terra

Impregnante y Barniz sobre fibra.



Olt



Breg



Baro



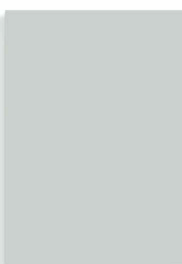
Tiosha



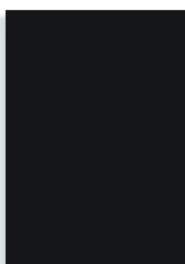
Varta

Colores Iro

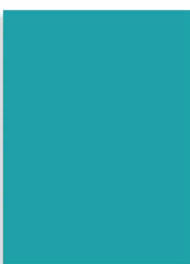
Color liso sobre fibra.



Berlin



Kurú



Turquesa



Teak



Moss

LÍNEA INNOVACIÓN

Lo último en tecnología para tu proyecto.

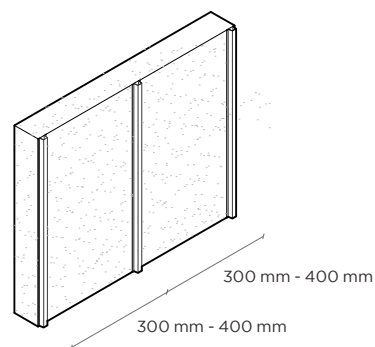
MASISA
Tu mundo, tu estilo

INDICACIONES DE INSTALACIÓN CON SISTEMA DE FIJACIÓN OCULTA

1. INSTALACIÓN DE SUBESTRUCTURA

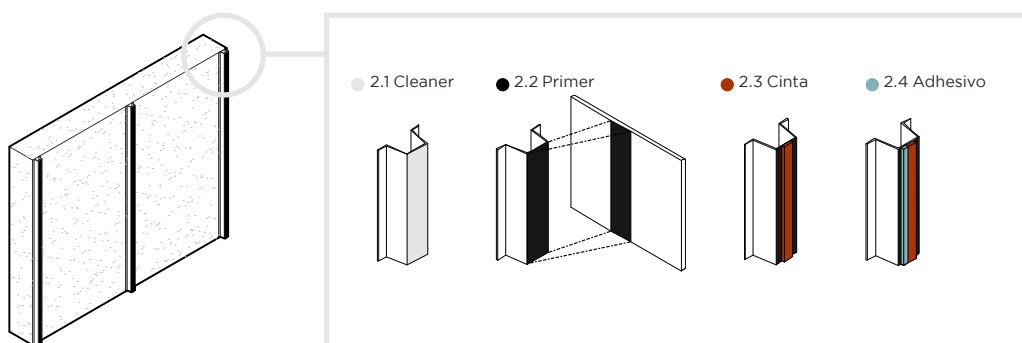
1.1 Instalar subestructura metálica o de madera acetilada cada 400 mm.

1.2 La subestructura debe quedar aplomada.



2. APLICACIÓN DEL SISTEMA ADHESIVO

- 2.1 Cleaner: Aplicar con un paño sobre la subestructura metálica, para limpiar superficie.
- 2.2 Primer: Agitar bien antes de usar. Aplicar con brocha sobre la subestructura metálica o de madera acetilada y en la parte posterior de la tabla de revestimiento Flek, donde estará en contacto con la subestructura. Esperar a que seque al tacto para continuar con el siguiente paso.
- 2.3 Cinta doble contacto: Quitar lámina protectora de una cara de cinta adhesiva y pegar sobre la subestructura. No quitar la segunda lámina protectora de la cinta hasta que se vaya a colocar la tabla de revestimiento.
- 2.4 Adhesivo: Empleando una pistola calafatera de alta viscosidad, aplicar adhesivo sobre la subestructura, en un cordón recto continuo de no más de 3 mm de alto a un costado de la cinta de doble contacto, debe ser aplicada minutos antes de instalar la tabla.



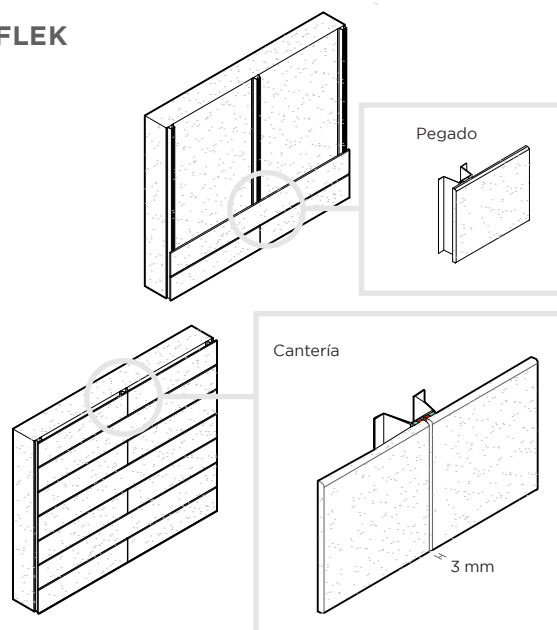
3 - INSTALACIÓN DE TABLAS DE REVESTIMIENTO FLEK

3.1 Quitar la lámina protectora restante de la cinta doble contacto para instalar revestimiento.

3.2 Comenzar a pegar el revestimiento desde abajo hacia arriba.

3.3 Verificar que las tablas tengan aplicado el primer en la parte posterior en los puntos que hará contacto con el sistema adhesivo.

3.4 Dejar cantería mínima de 3mm en ambos sentidos de las tablas. Se recomienda emplear separadores plásticos para que todas las canterías sean iguales.



LÍNEA INNOVACIÓN

Lo último en tecnología para tu proyecto.

MASISA
Tu mundo, tu estilo

INSTALACIÓN CON SISTEMA DE FIJACIÓN A LA VISTA

- Instalar subestructura metálica o de madera acetilada cada 400 mm.
- Fijar las tablas con tornillos de acero inoxidable, se recomienda preperforar las tablas con brocas de diámetro menor al del tornillos antes de atornillar.
- Atornillar a 20 mm. del borde de las tabla y colocar 2 tornillos en cada apoyo en tablas de 145mm de ancho y 1 tornillo en cada apoyo en tablas de 70mm de ancho.
- Dejar cantería mínima de 3mm en ambos sentidos de las tablas, se recomienda emplear separadores plásticos para que todas las canterías sean iguales.

RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- Para limpiar la superficie utilice una escoba de cerda suave o paños para retirar el polvo y en caso de mayor suciedad aplicar agua y jabón neutro; no usar productos corrosivos o abrasivos.
- Revestimiento Flek natural, no requiere mantención aparte de la limpieza periódica. La madera al natural se torna gris claro con la radiación solar.

REVESTIMIENTO FLEK CON TERMINACIÓN OLIUM

- Se recomienda cada 3 años realizar mantención del color de la siguiente manera:
- 1.- Eliminar el polvo y cualquier material que pueda interferir en la nueva aplicación en toda la superficie. Luego, lijar suavemente para quitar material suelto con lija 320.
 - 2.-Aplicar aceite/stain de color seleccionado con un paño (que no bote residuos en la superficie) y retirar el exceso de aceite/stain con un paño entre aplicaciones hasta obtener el tono deseado. Dejar secar entre 6 y 8 horas antes de volver a utilizar el área. Aplicar el aceite/stain a temperatura ambiente entre 10-40° y 40-80% de humedad relativa sobre una superficie seca.

REVESTIMIENTO FLEK CON TERMINACIÓN BETA

Realizando un mantenimiento preventivo y adecuado, la vida del barniz puede extenderse hasta por un plazo de 7 a 10 años. Este mantenimiento preventivo consta de tres aspectos:

1 - Limpieza de madera barnizada:

Smog, lluvia ácida, polvo o arena que, tras depositarse sobre la superficie barnizada, la corroen y por tanto, disminuyen la protección que el barniz brinda a la madera. Para una adecuada limpieza sin dañar la película de barniz sugerimos utilizar agua con un detergente neutro. Se debe evitar detergentes con base ácida, amoníaco o alcohol que, siendo particularmente agresivos, pueden atacar la superficie.

2.-Regeneración film de barniz:

En promedio, el sol degrada entre 20 y 25 micrones de película de barniz por año. Es importante recuperar y proteger al propio barniz de dicha degradación. Para ello, se recomienda usar protector a base agua cuya función es justamente recuperar el ligero espesor de película consumida, proteger el propio barniz y revitalizarlo devolviéndole el aspecto original (los primeros días el brillo puede verse levemente aumentado). Haciendo una analogía con el mundo automotriz, sería como "encerar el auto". Se aconseja aplicar este regenerante cada 6 meses inmediatamente luego de haber realizado una limpieza como antes se ha detallado (debe estar seca la superficie). El producto se aplica con un paño sobre toda la superficie, interna y externa. Luego de que el producto se ha secado, se puede repasar con un paño seco en caso de que hubiera un exceso no absorbido.

3.-Los revestimientos pueden eventualmente dañarse por golpes o agentes atmosféricos como por ejemplo el granizo y que podrían provocar una fisura del film de barniz:

En este caso es necesario intervenir para prevenir el daño derivado de la filtración de agua. Para prevenir que el agua de lluvia afecte el color del tinte seguir la siguiente operación:

- Limpieza de la superficie con agua y detergente neutro.
- Opcionalmente, suavizar la zona en cuestión con un abrasivo en fibra grano 280/320.
- Aplicación con brocha de cerda acrílica del barniz.



ENCUENTRA NUESTROS PRODUCTOS EN:
MASISA DESIGN CENTER Y MASISA.COM

SÍGUENOS EN:



Masisa Chile



@Masisa_Chile

Masisa se reserva el derecho a modificar, actualizar o discontinuar sus productos sin previo aviso.

Información actualizada a julio de 2021.