



DESCRIPCIÓN

Shinnoki (Zero) es una gama de paneles listos para el uso, teñidos y barnizados, que ya no requieren ningún acabado adicional. La chapa se junta con la técnica mixmatch para obtener una calidad más uniforme. Tanto los paneles como los cantos están disponibles en 16 colores modernos exclusivos.

DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES PANEL

Largo: 2790 mm - Anchura: 1240 mm - Espesor: 19 mm

ACABADO

- Barniz uretano-acrilato UV ecológico (>99.5% contenido en sólidos, emisión de solventes muy baja)
- Acabado mate (brillo 10), resistente a los arañazos pequeños
- Teñido con tintes a base de agua.

PROTECCIÓN

Folio de protección transparente y extraíble.

EMBALAJE

Paneles unilaterales (con chapa por un lado): 25 paneles por paquete, panel superior al revés y protegido por un cartón. Dimensiones brutas/ paquete: 2790 x 1240 x 580 mm. Peso bruto/ paquete: 1200 kg.

Paneles bilaterales (con chapa por 2 lados): 15 paneles por paquete, panel superior al revés y protegido por un cartón. Dimensiones brutas/ paquete: 2790 x 1240 x 390 mm. Peso bruto/ paquete: 720 kg.

HOJAS SUELTAS

Hojas sueltas de chapa de madera disponibles (3ply). Dimensiones brutas: 3000 x 1220 x 1,5 mm.

CANTOS

Los cantos están disponibles en los mismos colores de los paneles y con o sin cola. Embalado por rollo: largo total de un rollo sin cola es 100 ml (tanto para 24 mm como 44 mm) o 50 ml (con cola). También existen cantos de 1,5 mm de espesor, con una altura de 24 mm o 44 mm, embalados por rollos de 50 ml. Estos cantos se componen de 1 mm abs (similar al pvc) y 0.5 mm de chapa de madera. El color del abs es el mismo de la chapa de madera.

ROTULADORES DE CORRECCIÓN

Los rotuladores de corrección están disponibles en los mismos colores para hacer pequeñas correcciones en los paneles o los cantos.

APLICACIÓN

Shinnoki es un producto que sirve exclusivamente para aplicaciones de interior.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Los paneles de Shinnoki están acabados con 6 capas resistentes de barniz PU y son fáciles de mantener.

Se puede quitar el polvo con un paño suave y seco o un paño un poco húmedo pero hay que evitar el uso de demasiado agua. Al verter líquidos recomendamos limpiarlos de inmediato para evitar manchas.

En el caso de una suciedad persistente se puede utilizar un producto de limpieza o detergente. No utilice nunca un producto de limpieza a base de acetona o acetato de etilo y butilo, porque pueden causar manchas permanentes. También las ceras y los aceites pueden dañar los paneles.

En el caso de pequeños arañazos usted puede utilizar nuestro spray sellador desarrollado especialmente a este propósito. Este producto pone una capa extra de barniz, que cierra los arañazos y evita que la suciedad entre en el arañazo. Sólo utilice el spray sellador de Shinnoki porque nuestro spray tiene una buena adhesión con el barniz de Shinnoki. Lea atentamente el modo de empleo que se encuentra en cada botella.

Para reparar diferencias de color ofrecemos rotuladores de corrección y de barniz de Shinnoki. Los rotuladores están disponibles en 3 colores y armonizan perfectamente con la colección de Shinnoki.



Spray sellador

Rotulador de barniz

	TEST METHOD	STANDARD LINE BOARD	ZERO LINE BOARD	3PLY
PROPIEDADES GENERALES				
Dimensiones panel	EN 14354	2790 x 1240 x 19 mm	2790 x 1240 x 19 mm	3000 x 1220 x 1,5 mm
Espesor capa superior de chapa	EN 14354	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm
Tolerancia espesor total	EN 14354	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	≤ 0,2 mm
Tolerancia ángulo	EN 324-2	± 2 mm/m	± 2 mm/m	± 5 mm/m
Alabeo transversal	EN 14354	2%	2%	/
Alabeo longitudinal	EN 14354	3%	3%	/
Adhesión interna	EN 319	0,55 N/mm ²	0,7 N/mm ²	/
Adhesión capa superior de chapa	EN 204/205	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	/
Densidad	EN 323/EN672	730 kg/m ³	730 kg/m ³	dep.de la especie de madera
Espesor de la capa de barniz	EN ISO 2808	±55 µm	±55 µm	±55 µm
Porcentaje de humedad	EN 322	5%-9%	5%-9%	/
Garantía	Decospan NV	1 año	1 año	1 año
PROPIEDADES DE CLASIFICACIÓN				
Resistencia a los impactos	EN 1534	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	/
Adhesión barniz	EN ISO 2409	clase ≤ 2	clase ≤ 2	clase ≤ 2
Incremento de espesor	EN 317	12%	< 8%	/
Resistencia a la abrasión	CEN/TS 15185	>800 ciclos	>800 ciclos	>800 ciclos
Resistencia al calor seco	NF D 60 050 art 10 (16h 70°C)	clase 5	clase 5	clase 5
Resistencia a los arañazos	EN 438-2 art 25	F ≥ 3,5N	F ≥ 3,5N	F ≥ 3,5N
Pegadura de superficies y bordes (fase 2)	NF D 60 050 art 13	clase 3	clase 3	clase 3
Resistencia química	EN 423/part 2	clase 4	clase 4	clase 4
Resistencia a líquidos calientes	EN 12720	clase 5*	clase 5*	clase 5*
Resistencia a líquidos fríos: alimentos	EN 12720	clase 5*	clase 5*	clase 5*
Resistencia a líquidos fríos: productos de limpieza - detergente, desinfectante - acetona, acetato de etilo y butilo, tinta negra, rotuladora negra	EN 12720	clase 5* clase 2*	clase 5* clase 2*	clase 5* clase 2*
PROPIEDADES ADICIONALES				
Vista barniz	EN 438/2-5	ok	ok	ok
Brillo barniz	EN 2813	10% ± 3%	10% ± 3%	10% ± 3%
Dureza barniz	DIN 53154	1,5 N	1,5 N	/
Resistencia a los impactos según Wegner	EN 438-2/11	≥ 2 N	≥ 2 N	/
Elasticidad barniz	CEN/TC112 (Brinell)	2Hb	2Hb	2Hb
Cambio de colores	EN 105-B02	escala > 6	escala > 6	escala > 6
Estabilidad de colores	EN 15187	clase 4	clase 4	clase 4
Reflexión	EN 13721	45	45	45
Resistencia a cigarrillos	EN 438-2,18	clase 3	clase 3	/
Resistencia térmica	EN 13986	0,10 m ² K/W	0,16 m ² K/W	/
Conductividad térmica	EN 13986	0,10 W/mK	0,11 W/mK	/
Durabilidad biológica	EN 335-1/EN335-2	madera natural	madera natural	madera natural
Bosques bien gestionados		Véase tabla FSC	Véase tabla FSC	Véase tabla FSC
Resistencia a termitas		bien	bien	/
PROPIEDADES DE SEGURIDAD				
Emisión COV	EN 664	<2,1%	<2,1%	<2,1%
Emisión formaldehído	E1 (EN 717-1)	E1 (<013 ppm)	E1 sin formaldehído añadido	E1 (<013 ppm)
Emisión formaldehído	E1 (EN 717-2)	E1 (<3,5 mg/m ³ h)	E1 sin formaldehído añadido	E1 (<3,5 mg/m ³ h)
Exudación de plastificantes	EN 665	0%	<1%	0%
PCF (pentaclorofenol)	CEN/TR 14823	Libre de PCF	Libre de PCF	Libre de PCF

* 5 Sin cambio visible
4 Cambio poco visible en brillo y color
3 Pequeño cambio en color o brillo: la estructura de la superficie no ha cambiado
2 Cambio muy visible: la estructura de la superficie está en gran parte intacta
1 Cambio muy visible: la estructura de la superficie ha cambiado
0 Cambio muy visible: superficie ha cambiado mucho o está destrozada