



SHINE FLOOR

PISO COLOREADO EN BRILLANTE O MATE es un revestimiento para pisos autonivelante a base de resina acrílica, brillante, colorido, de dos componentes. Forma una capa elástica y única después del secado. No se ve afectado por los rayos UV y las condiciones climáticas al aire libre. No produce amarilleo, desvanecimiento o descamación a tiempo. Es resistente a la abrasión, diversos productos químicos y ácidos. No se ve afectado por el tráfico peatonal y vehicular. Es a base de poliuretano, a base de solventes, dos componentes.

ÁREAS DE USO

- Instalaciones de producción y almacenamiento, fábricas, etc. como revestimiento de superficie lisa en pisos industriales.
- Bordes de piscinas, instalaciones turísticas, litorales, pasillos, plazas, aceras, parques y jardines.
- Áreas de trabajo húmedas (industria de alimentos y bebidas, etc.), estacionamientos y rampas de carga.
- Terrazas cubiertas de cerámica, mármol y mosaicos, balcones y áreas húmedas.

PROPIEDADES

- Brillante y duro-elástico.
- Tiene buena resistencia química y mecánica.
- Se puede obtener superficie antideslizante.
- A prueba de líquidos.
- De fácil aplicación, fácil de limpiar y económico.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Requisitos de la superficie : La superficie del concreto debe estar limpia, fuerte y con suficiente resistencia a la compresión (mín. 25 N / mm²) y una resistencia a la tracción mínima (arrancar) de 1,5 N / mm². La superficie debe estar limpia, seca y libre de impurezas, como suciedad, aceite, revestimiento y materiales de curado de superficies. En caso de duda, realizar una solicitud de prueba.

Preparación de la superficie : Las superficies de concreto deben prepararse utilizando equipos abrasivos para eliminar la lechada de cemento y obtener una superficie de poros abiertos. El concreto débil debe ser removido, los agujeros deben estar completamente abiertos. Las reparaciones de la

superficie, el relleno de cavidades / agujeros y la corrección de la superficie se deben realizar con el mortero de reparación **ISONEM M 03**. Las superficies de concreto o de solera deben nivelarse para asegurar una superficie lisa. Los lugares altos en la superficie deben limpiarse con lijado. Antes de la aplicación del producto, deben eliminarse de la superficie todas las partículas de polvo, sueltas y que se puedan desprender de la superficie. Antes de la aplicación de **ISONEM SHINE FLOOR**, las superficies deben imprimarse con **ISONEM EP PRIMER** o **ISONEM ANTI RUST PRIMER** como especificado en la tabla inferior para obtener una imprimación adecuada dependiendo de la superficie a aplicar.

Método de aplicación : La temperatura ambiente debe ser mín. +10°C y máx. +30°C, humedad de la superficie ≤ 4%, humedad relativa del aire máx. % 70, debe tener cuidado con el punto de rocío. Para reducir el riesgo de condensación o burbujas en la superficie del recubrimiento, la temperatura de la superficie y el recubrimiento sin curar debe estar al menos a 3°C por encima del punto de rocío. Antes de mezclar los componentes A y B, mezclar sólo el componente A mecánicamente en sí. Después de agregar el componente B al componente A, agitar continuamente durante 2 minutos hasta obtener una mezcla uniforme. **ISONEM SHINE FLOOR** debe mezclarse con la batidora eléctrica (300-400 rpm) u otra herramienta de mezcla mecánica adecuada. La aplicación debe hacerse con la ayuda de un rodillo, brocha o pistola pulverizadora para obtener el grosor deseado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Densidad (25°C, g/mL) :** 1.20 ± 0.10
- **Viscosidad (25°C, mPa.s) :** 1000 - 4000
- **Contenido sólido (% peso) :** no aplicable (N/A)
- **Temperatura aplicable (°C) :** 5 - 35
- **Vida de la mezcla (23°C, en min.) :** 30 - 40
- **Tiempo requerido para caminar sobre él :** mín. 24 horas
- **Tiempo completo de curado :** 7 días

CONSUMO : 0,25-0,30 kg/m² (según el método de aplicación, la porosidad de la superficie, el perfil, la nivelación y la pérdida, etc.).

Mín. 7,5-9 m²/set, aplicación de dos capas

COLOR : Producido en colores RAL.

EMBALAJE : juego de 4,5 kg listo para usar (componente A: 4 kg, componente B: 0,5 kg de galón de metal combinado)

VIDA ÚTIL : 24 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena en envase original, sin abrir y sin daños.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO : Almacenar en un ambiente fresco y seco en envase sin abrir y lejos del calor y el fuego.

! IMPORTANTE

La superficie de aplicación durante y después de la aplicación debe estar protegida de lluvia, agua, impactos mecánicos y demás factores externos durante 24 horas.

CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS

A considerar durante y después de la aplicación	La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y lodo.
Otros productos ISONEM que se aconsejan usar	Según la superficie de aplicación, ISONEM EP PRIMER o ISONEM ANTI RUST PRIMER deben usarse como especificado en la tabla inferior. El mortero de reparación elástico ISONEM M 03 debe utilizarse para la reparación de grietas y relleno de huecos.
Temperatura aplicable	5 - 35 °C.
Vida útil de la mezcla (23°C)	30-40 minutos

Características generales

Proporciona 100% de impermeabilidad

Clase de fuego BFI S1



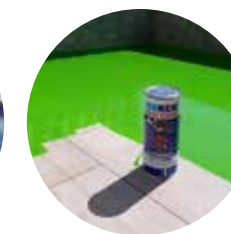
Elástico



Resistencia UV



Resistencia mecánica



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	La misma dirección que la primera capa	La misma dirección que la primera capa	X	La misma dirección que la primera capa	X	La misma dirección que la primera capa
Humedad de la superficie	Superficie seca	Superficie seca	X	Superficie seca	X	Superficie seca
Herramientas recomendadas	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado	X	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado	X	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado
Uso de PRIMER	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Cantidad de PRIMER a usar	250-400g/ m ²	250-400g/ m ²	X	250-400g/ m ²	X	250-350g/ m ²
Uso del producto	2 capas	2 capas	X	2 capas	X	2 capas
Cantidad del producto a usar	0,50-0,60 kg/m ² (2 capas)	0,50-0,60 kg/m ² (2 capas)	X	0,50-0,60 kg/m ² (2 capas)	X	0,50-0,60 kg/m ² (2 capas)
Tiempo de espera entre dos capas	12 horas	12 horas	X	12 horas	X	12 horas
Secado al tacto	6 horas	6 horas	X	6 horas	X	6 horas
Secado completo	7 días	7 días	X	7 días	X	7 días

Nota: Los tiempos de secado son datos aproximados, pueden variar según las condiciones ambientales.

