

ANTI SOUND PAINT



PINTURA DE AISLAMIENTO DE SONIDO es una pintura acústica para amortiguar y bloquear el ruido. Está diseñado para absorber y aislar el sonido de la mejor manera. Según la norma TS 140-4, en los resultados de la medición y el análisis, la pintura aplicada está en frecuencia de 1/3 octava en términos de dB, según 1000 Hz; ha sido certificado por los laboratorios acreditados aprobados por Türkak por reducir y absorber el sonido:

- Cuando se aplica con un espesor de 1 mm, hasta 2,51 dB.
- Cuando se aplica con un espesor de 2 mm, hasta 4,85 dB.

ISONEM ANTI SOUND PAINT a base de agua y de un solo componente se puede producir en los colores deseados. Además del aislamiento acústico, es resistente al fuego debido a su inflamabilidad tardía y sus propiedades no inflamables. Se puede usar como pintura para aislamiento de sonido en interiores y exteriores en todos los lugares donde no se desean ruidos.

ÁREAS DE USO

- En apartamentos, hospitales y hoteles, escuelas, guarderías;
- En salas de máquinas y motores;
- En locales de entretenimiento, salas de cine y teatro;
- Vehículos y yates, instalaciones militares, campos de tiro.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie : La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite, lodo y las piezas sueltas deben limpiarse. La elección del imprimador adecuado para la superficie se realiza de acuerdo con la tabla inferior. **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** diluyendo 1: 7 de agua (1 parte de imprimación, 7 partes de agua) se debe aplicar en una sola capa con un consumo de 100-200g/m². El PRIMER se deja secar durante 4 horas.

Método de aplicación : Se aplica fácilmente con rodillo, brocha o rociador. Antes de usar, se debe abrir el embalaje y se debe mezclar homogéneamente. Después, **ISONEM ANTI SOUND PAINT** se aplica en capas de 1-2 mm en intervalos de 4 horas. Recomendamos la aplicación con un rodillo epoxi en las aplicaciones de paredes interiores si no se desea diseño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Contenido :** A base de agua y con resina elastomérica, de un solo componente
- **Densidad (25°C g/mL) :** 0,80 ± 0,10
- **pH (25°C) :** 7.0-9.0
- **Viscosidad (25°C mPa.s) :** 12500-13500
- **Contenido sólido (% peso) :** 53 ± 2

COLOR : Se puede producir en todos los colores.

EMBALAJE : 18L cubeta PP. 9-18 m²/1 cubeta

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.

! 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. Recomendamos la aplicación con un rodillo epoxi en las aplicaciones de paredes interiores si no se desea diseño.

Otros productos ISONEM que se aconsejan usar

Dependiendo de la superficie de aplicación, ISONEM EP PRIMER o ISONEM ANTI RUST PRIMER deben usarse como especificado en la tabla inferior.

Temperatura aplicable

5 - 35°C.

Características generales



Aislamiento acústico



Clase de fuego B S1 d0



Higiénico, no contiene sustancias nocivas.



Secado rápido



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	La misma dirección que la primera capa.	X	La misma dirección que la primera capa.	X	La misma dirección que la primera capa.	La misma dirección que la primera capa.
Humedad de la superficie	Superficie seca	X	Superficie seca	X	Superficie seca	Superficie seca
Herramientas recomendadas	Rodillo, brocha, spray adecuado	X	Rodillo, brocha, spray adecuado	X	Rodillo, brocha, spray adecuado	Rodillo, brocha, spray adecuado
Uso de PRIMER	ISONEM UNIVERSAL PRIMER	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Cantidad de PRIMER a usar	100-200 g/m ²	X	100-200 g/m ²	X	100-200 g/m ²	250-350 g/m ²
Uso del producto	4 capas	X	4 capas	X	4 capas	4 capas
Cantidad del producto a usar	1L/m ² (para 1 mm de espesor) 2L/m ² (para 2 mm de espesor)	X	1L/m ² (para 1 mm de espesor) 2L/m ² (para 2 mm de espesor)	X	1L/m ² (para 1 mm de espesor) 2L/m ² (para 2 mm de espesor)	1L/m ² (para 1 mm de espesor) 2L/m ² (para 2 mm de espesor)
Tiempo de espera entre dos capas	4 horas	X	4 horas	X	4 horas	4 horas
Secado al tacto	2 horas	X	2 horas	X	2 horas	2 horas
Secado completo	72 horas	X	72 horas	X	72 horas	72 horas

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

