

FORZZA® ACUSTIK

Pintura Acústica

DESCRIPCIÓN

FORZZA ACUSTIK es un aislante acústico acrílico elastómero, en emulsión acuosa, de aplicación en frío. Elaborado con resinas estiren-acríticas que brindan excelentes características de adherencia a cualquier tipo de sustrato, así como gran elasticidad y durabilidad, siendo un recubrimiento aislante acústico. El sonido es una energía transmitida por ondas que hacen vibrar las superficies, transmitiendo así el sonido. FORZZA ACUSTIK absorbe la energía del sonido y la disipa por vibración. Mientras más gruesa sea la película, mayor será su capacidad de absorber energía sónica, evitando así transferencia del sonido.

USOS

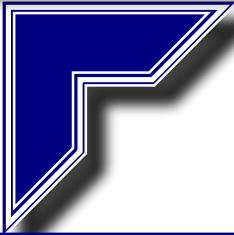
- ✓ Se usa como recubrimiento de aislamiento acústico en techos, paredes, y pisos de concreto, asbesto, madera, lozeta, entre otros, en casas habitación, departamentos bares, fábricas, bodegas, oficinas, etc.
- ✓ Por su película y agregados flexibles es un excelente aislante acústico.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
Aislamiento Acústico	30 dB con película de 5mm de espesor
Esfuerzo a la tensión	300 psi
Esfuerzo a la flexión	400 psi
Fuerza de adhesión	500 psi
Elongación	800 %
Absorción de agua después de 24 hrs	6%
Apariencia	Líquido gris, granulado viscoso.
Tipo	Recubrimiento elastomérico, aislante acústico.
Viscosidad	35000 cps
Ph	10.5
Sólidos equivalente volumen	80%
Densidad	1 Kg/L
Tiempo de Secado al tacto a 25 °C y 50 % de humedad relativa.	4 horas, fácil de detectar al cambiar de color gris a negro
Tiempo de Secado total	18 horas
Color Final	Negro, Blanco

VENTAJAS

- ✓ Proporciona una excelente protección ante el ruido, debido a su capacidad de aislamiento acústico.
- ✓ No forma barrera de vapor, permitiendo una gran adherencia al sustrato.
- ✓ Puede aplicarse sobre pinturas ya existentes que se encuentren en buen estado.



- ✓ Es ecológico ya que no contiene solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos o dañinos ya que es hecho en base agua.
- ✓ Rápida aplicación y excelente manejabilidad.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicarse sobre un sustrato limpio, seco y en buenas condiciones (sellado de fisuras o grietas existentes en la misma).

Por cada mano de aplicación, la película deberá formar un espesor de 1 mm, así mismo se recomienda que cada una de las capas se aplique perpendicular una de otra (ejemplo 1ª. dirección vertical, 2ª dirección horizontal) llegando al final de la aplicación a una película de 5 mm ya que con esta película formada, **ACUSTIK FORZZA** reducirá el sonido 30 dB (Deci Beles).

RENDIMIENTO TEÓRICO

20 m² a 0.8 mm de espesor . El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- ✓ Brocha, rodillo o llana, en capas delgadas de 1mm.