



EUROPEA DE PINTURAS ESPECIALES, S.L.

C.I.F. B/33.124.959

POLÍGONO DE SALCEDO - 33120 PRAVIA
PRINCIPADO DE ASTURIAS (ESPAÑA)

TELÉF.: 98 582 21 39 / 98 582 20 61 / 98 582 22 16
FAX 98 582 22 16 - APARTADO 311 - 33400 AVILÉS

E-mail: eupines@terra.es



"CAR SOL-75-J.F." COLA DE CONTACTO AISLANTE ANTISONORA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Dispersión polimérica acuosa compuesta de micropartículas de polímeros sintéticos, que forma una película elástica y muy flexible, logrando una elevada fuerza de agarre en soportes porosos y no porosos, así como un efecto antisonoro y aislante muy importante.
- **UTILIZACIÓN:** Producto a base de polímeros sintéticos modificados especialmente formulado para el sellado y pegado de aislantes térmicos acústicos, tales como poliestireno, borras, láminas poliméricas, paneles de cartón-yeso, lana de roca, poliuretano, etc.
- **PROPIEDADES:** Es un producto que no contiene alcoholes, éteres ni disolventes orgánicos, lo cual evita posibles riesgos derivados de emanaciones y/o bolsas de gas inflamable, como ocurre en los adhesivos a base de disolventes orgánicos. Es capaz de absorber las dilataciones y contracciones de los soportes, evitando la aparición de grietas y fisuras. Así mismo posee unas elevadas propiedades impermeabilizantes e imputrescibles, a lo que se añade su resistencia a los rayos UVA y situaciones climatológicas adversas. Su manipulación no entraña ningún riesgo y no produce olores, aunque recomendamos buena ventilación durante su aplicación como medida de seguridad y con el fin de que se efectúe una reticulación acelerada. Es un producto ecológico que no contiene metales pesados ni presenta toxicidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO.....	PASTA TIXOTRÓPICA						
COLOR.....	GRIS, BLANCO, NEGRO						
DISOLVENTE.....	AGUA						
DENSIDAD	1.6 ± 0.05 Kg/Lt						
SÓLIDOS EN PESO.....	70 ± 5 %						
PLEGABILIDAD.....	-33°C NO FISURA						
ALARGAMIENTO A LA ROTURA...	MIN 390%						
TIPO DE ADHERENCIA:DESDE 1 MINUTO Y 30 SEGUNDOS HASTA 15 MINUT.							
<u>AISLAMIENTO EN dB PARA</u>	<u>125HZ</u>	<u>250HZ</u>	<u>500HZ</u>	<u>1KHZ</u>	<u>2KHZ</u>	<u>4KHZ</u>	
<u>CADA BANDA DE OCTAVA</u>							
ESPESOR DE 4KG/M ²	14.....	25.....	31.....	34.5.....	39.....	42.6	
ESPESOR DE 5KG/M ²	20.....	27.....	32.3.....	36.5.....	43.....	47	
ESPESOR DE 7KG/M ²	23.....	29.....	33.....	39.5.....	43.4.....	49	

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- **MÉTODO**
Brocha, Rodillo, Air-Less
- **DILUCIÓN**
Dada la elevada viscosidad , se puede mejorar la extensibilidad con rodillo o brocha diluyéndolo con agua y agitando hasta conseguir la homogeneidad pertinente. Debe observarse que la adición de agua alarga el tiempo de secado y disminuye el agarre.
- **LIMPIEZA**
Deben limpiarse los equipos con agua. Se recomienda efectuar la limpieza siempre cuando el pintado se interrumpa más de una hora.

CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACADAS

- Se pueden evitar todo tipo de solapes si se sabe aplicar correctamente.
- Es fácil de aplicar por cualquier persona, aunque no sea profesional.
- Se puede combinar con placas de cartón y yeso, fibrocemento, etc.
- Ofrece un elevado aislamiento acústico y térmico.
- Es flexible en todo tipo de condiciones y temperaturas normales.
- Permite aislar acústicamente paneles enteros.
- Reduce la perfilaría metálica en instalaciones de todo tipo.
- Resistente al frío, calor y al envejecimiento.
- Es impermeable e imputrescible, comportándose muy bien en zonas agentes microbianos.
- Una vez reticulado es inalterable a la acción del hielo y a altas temperaturas.

APLICACIONES

Se puede utilizar para:

- Cola de contacto de secado rápido ecológica.
- Aislamiento acústico en falsos techos, parámetros verticales y horizontales de baja densidad,...
- Ideal para reducción del nivel del impacto acústico por agentes atmosféricos en cubiertas metálicas, aumentando sus prestaciones cuando se combina con otros materiales aislantes.
- En rehabilitación de edificios, así como edificaciones de nueva construcción y, en general, en todo tipo de construcción: cines, discotecas, teatros, bares, hoteles, saunas, polideportivos, cámaras frigoríficas, etc.
- Muy aconsejable para el aislamiento de cabinas con motores, máquinas industriales, conducciones de aire acondicionado, etc.

HIGIENE Y SEGURIDAD

- Durante la aplicación disponer de una adecuada ventilación y mantener una constante renovación de aire.
- Evítese el contacto con los ojos. Si el producto salpica los ojos, enjuagar con agua varias veces, consultando siempre a su médico o al Instituto Nacional de Toxicología 91 - 562.84.69.

OBSERVACIONES

- * Al efectuarse cálculos de rendimiento prácticos hay que considerar las pérdidas de producto por las irregularidades de la superficie y el sistema de aplicación.
- * La adición de agua modifica proporcionalmente el contenido en sólidos de dicha pintura y por tanto el espesor de película húmeda.
- * Nuestro Departamento Técnico queda a su entera disposición para cuantas consultas tenga a bien formularnos.

Nuestro Servicio Técnico está siempre a su disposición para ampliar la información contenida en este folleto así como para asesorarle sobre tratamientos especiales, sistemas, procesos y los productos más adecuados, según la superficie, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con esta hoja técnica, basada en la experiencia e investigación, solo tratamos de informar y asesorar según nuestro leal saber y entender. No podemos responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de este producto al caer fuera de nuestro control y alcance las condiciones y circunstancias de su aplicación.