

**AC-221**

Versión 04 (Enero 2016)

DESCRIPCIÓN:

Adhesivo de contacto en base a una disolución de caucho sintético modificado con resinas especiales.

APLICACIONES:

AC-221 ha sido formulado especialmente para el pegado de membranas impermeabilizantes de caucho BUTILO y EPDM entre sí y sobre los sustratos habituales en construcción tales como hormigón, ladrillo, piedra natural, cemento y otro tipo de suelos.

PROPIEDADES y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Es un producto que desarrolla una fuerte adherencia inicial y alto tack superficial, lo que le hace muy adecuado para el pegado de materiales tales como el caucho de EPDM y de BUTILO.

- *Aspecto:* disolución de viscosidad media de color negro.
- *Viscosidad:* Brookfield RVT. Aguja 4a 20 rpm y 23°C. $2,70 \pm 0,20$ Pa.s
- *Tiempo de aireación:* entre 10 y 20 minutos.
- *Tiempo abierto:* 45 ± 5 minutos.
- *Punto/intervalo de ebullición:* 81°C.
- *Punto de inflamación:* 1°C.
- *Densidad relativa:* 0.83g/cm³.

NOTA: Para más información, consultar con el Departamento de Calidad de CIDAC.

EMPAQUETADO y ALMACENAMIENTO:

AC-221 se conserva durante 9 meses en su envase de origen, herméticamente cerrado a una temperatura entre 10 y 30°C.

FORMATO**BOTES 1L****BIDONES 5L****BIDONES 25L**

MODO DE EMPLEO:**Preparación de los materiales**

- Limpiar con heptano y dejar secar.
- No aplicar el adhesivo con temperaturas ambientales inferiores a 8°C, ni en condiciones de humedad elevada.

Aplicación

1. Aplicar el adhesivo con una brocha o rasqueta sobre las dos superficies a unir.
2. Dejar evaporar el disolvente hasta que el adhesivo no se transfiera al tacto (según condiciones ambientales, de 10 a 20 minutos aproximadamente).
3. Encarar las superficies sin estirar la lámina, dejándola caer de forma natural sobre el sustrato, presionando con un rodillo.
4. Limpiar el adhesivo sobrante con acetona.

Rendimiento

Para una junta de 100mm de ancho y por ambas caras, se pueden lograr rendimientos de aproximadamente unos 5mlg por litro.

LIMPIEZA:

La limpieza de los útiles de trabajo puede realizarse con disolvente C-29.

SEGURIDAD E HIGIENE:

AC-221 contiene disolventes. Es necesario trabajar con una ventilación adecuada. No respirar los vapores y evitar todo contacto con la piel.

PRODUCTO INFLAMABLE

Proteger de toda fuente de ignición.

NOTA: Para más información, consulte la hoja de seguridad del producto.

AVISO:

La información que aparece en la presente documentación técnica se basa en los conocimientos y experiencia adquiridos por CIDAC hasta el momento. Los valores que aparecen en la ficha técnica son resultado de ensayos normalizados de autocontrol realizados tanto en nuestro laboratorio como en otros laboratorios autorizados.

No obstante, la garantía ofrecida se limita a la calidad intrínseca del producto suministrado puesto que un funcionamiento adecuado de los productos CIDAC dependerá de factores meteorológicos, del modo de empleo, del modo de almacenamiento, de una adecuada instalación y otros factores fuera del alcance de CIDAC.

Para más información visítenos en www.cidac.es
o llame al número de teléfono 93 377 22 62