

## CAPSULITE

### DESCRIPCIÓN

Sellador ignífugo, certificadamente encapsulante, para la fijación e inertización de materiales fibrosos que puedan desprenderse de los materiales de construcción. Gran capacidad impermeabilizante. Elevada capacidad amortiguadora de impactos y vibraciones. Muy buena resistencia a la intemperie y a la humedad.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Sellado de toda clase de elementos constructivos revestidos con materiales fibrosos, que deban ser encapsulados e inertizados, como por ejemplo protecciones contra incendios, insonorizaciones e impermeabilizaciones realizadas con fibras de vidrio, lana de roca, placas de Silicato, fibrocemento ó yeso modificado con fibras, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Presentación:</i>	<i>Monocomponente, listo para su uso</i>
<i>Color:</i>	<i>Blanco</i>
<i>Acabado:</i>	<i>Mate</i>
<i>Peso específico:</i>	<i>1,48 ± 0,05</i>
<i>Sólidos en volumen:</i>	<i>60% ± 1%</i>
<i>Consumo recomendado:</i>	<i>1 Kgs /m2, equivalente a 405 micras secas</i>
<i>Secado al tacto:</i>	<i>1 hora a 20° C y HR inferior al 60%</i>
<i>Intervalo entre aplicaciones:</i>	<i>12 horas a 20° C y HR inferior al 60%</i>
<i>Endurecimiento:</i>	<i>2 días a 20°C y HR inferior al 60%</i>
<i>Aplicación:</i>	<i>Pistola airless, brocha y rodillo</i>
<i>Diluyente adecuado:</i>	<i><b>AGUA</b> limpia.</i>
<i>COV suministro:</i>	<i>15 gr/lit.</i>

### TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

Es imprescindible que el soporte esté limpio y seco.

Las superficies a encapsular que se hallen en buen estado de firmeza, serán tratadas directamente con una capa de **CAPSULITE**, diluido con un 20% de agua, aunque siempre es más recomendable aplicar una capa previa de **PP-45**, **PW-45** ó **NATUR-PRIMER**.

Las superficies poco firmes o pulverulentas, deben ser necesariamente fijadas con una ó varias capas previas de **PP-45**, **PW-45** ó de **NATUR-PRIMER**.

### Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA  
Telf.: +34 937 974 300 - Fax: +34 937 919 261  
<http://www.euroquimica.com> - E-mail: [euroquimica@euroquimica.com](mailto:euroquimica@euroquimica.com)

Acreditación Sistema de Calidad



## MÉTODO DE APLICACION

**CAPSULITE** se presenta listo para su uso.

No debe diluirse, salvo cuando se aplique como primera capa sobre substratos firmes, sanos y secos.

La aplicación se realiza a brocha, rodillo o pistola airless, generalmente en dos capas, pudiendo extenderse sobre la primera un velo de refuerzo, cubriendo el conjunto con la segunda, cuando se requiera resistencia mecánica.

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente con agua. Si el producto ha endurecido sobre ellos, puede intentarse su recuperación manteniéndolos en inmersión en acetona, K-9 ú otros disolventes fuertes que lo ablanden.

**Brocha:** Aplicar sin diluir.

**Rodillo:** Aplicar sin diluir. Son preferibles los rodillos de lana de pelo largo.

**Pistola airless:** Diluir con 0 a 5% de agua, dependiendo del equipo disponible.

Potencia bomba, mínimo 45:1

Boquilla: 0,019 a 0,031; Presión en punta de boquilla, 180 a 200 Kgs/cm<sup>2</sup>

Al igual que todos los revestimientos y pinturas la aplicación debe realizarse sobre sustratos limpios y secos, a una temperatura del soporte superior en 3°C a la del punto del rocío, con una temperatura ambiente de 10°C como mínimo, una humedad relativa inferior al 80% y sin riesgo de lluvia en las siguientes 6 horas a la aplicación.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Aplicado a 405 micras secas de espesor, posee total capacidad encapsulante de los materiales fibrosos.

Totalmente impermeable al agua.

Elevada resistencia a la lluvia ácida y a las inclemencias meteorológicas.

Elevada resistencia a la radiación UV.

Clasificado **Bs2d0**, de acuerdo con **Euroclases, UNE-EN 13501-1:2002**.

## PRECAUCIONES

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin.

Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

Producto sensible a las heladas por lo que se recomienda almacenar en lugar protegido de la intemperie y seco.

Estabilidad de almacenaje: 1 año en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento.

## OBSERVACIONES

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

CAPSULITE – Edición 23.02.12. Anula las anteriores.

## Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA

Tel.: +34 937 974 300 - Fax: +34 937 919 261

<http://www.euroquimica.com> - E-mail: [euroquimica@euroquimica.com](mailto:euroquimica@euroquimica.com)

Acreditación Sistema de Calidad

