



Professional Quality



Water Technology

## Ficha Técnica

# COSMOSMALT



Environmentally friendly



### DESCRIPCIÓN

Esmalte de acabado hidrosoluble, muy brillante y de secado al aire y/o forzado.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Capa de acabado en base agua. Por su calidad de hidrosoluble, puede ser aplicado en recintos pequeños o mal ventilados. Excelente brillo y buen comportamiento frente al envejecimiento.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Blanco)

<i>Presentación:</i>	<i>1 componente. Listo para su uso.</i>
<i>Color:</i>	<i>Bajo demanda.</i>
<i>Acabado:</i>	<i>Brillante.</i>
<i>Peso específico:</i>	<i>1.20 ± 0.05 gr/cm<sup>3</sup>.</i>
<i>Espesor seco recomendado:</i>	<i>35 μ.</i>
<i>Rendimiento:</i>	<i>11.4 m<sup>2</sup>/Lt. = 9.9 m<sup>2</sup>/Kg.</i>
<i>% Sólidos en peso:</i>	<i>52 ± 1 %.</i>
<i>% Sólidos en volumen:</i>	<i>40 ± 1 %.</i>
<i>Secado al tacto:</i>	<i>30 min. a 20°C y 60% HR</i>
<i>Secado total (manipulable):</i>	<i>8 horas a 20°C.</i> <i>1 hora a 60-80°C.</i>
<i>Aplicación:</i>	<i>Brocha, Rodillo y pistola.</i>
<i>COV suministro:</i>	<i>44 gr/lit.</i>
<i>Diluyente indicado:</i>	<i><b>Agua limpia.</b></i>
<i>Temp. Mínima de aplicación:</i>	<i>10°C.</i>

### TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

En todos los casos se aplicará sobre superficies perfectamente limpias y secas, libres de silicona, grasas, polvo y suciedad.

**Metales:** Se habrán previamente imprimado con **COSMOPRIMER**. Admite también la aplicación directa sobre Acero totalmente limpio y desengrasado.

**Hormigón:** Previamente se habrá imprimado con **COSMOFIX**.

Madera: Adherencia directa. Aplicar una primera capa diluida un 10% con agua limpia como fondo sellador.

**Plásticos:** consultar.

## COSMOPAINT

Euroquímica Paints, S.A.

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

Tel.: +34 930 132 988 - E-mail: [oficina@cosmopaint.net](mailto:oficina@cosmopaint.net)

<http://www.cosmopaint.net>

Cosmopaint es una marca de Euroquímica Paints,S.A.

Certificado Sistema de Calidad



## MÉTODO DE APLICACIÓN

<b>Brocha:</b>	Aplicar directamente.
<b>Rodillo:</b>	Diluir con 0-3% de <b>agua limpia</b> . Utilizar rodillos de lana, de pelo corto, para evitar la formación de espuma.
<b>Pistola aerográfica:</b>	Añadir <b>agua limpia</b> hasta conseguir la viscosidad que necesite el equipo. Es aplicable en su forma de suministro. Boquilla, 1,2 a 1,8 mm; Presión, 2,5 a 4 Kgs/cm <sup>2</sup> .
<b>Pistola airless:</b>	Utilizar modelo y relación de presión y boquilla adecuadas.
<b>Inmersión:</b>	Añadir <b>agua limpia</b> hasta conseguir una viscosidad entre 20 y 35" Ford n° 4. Los espesores secos dependerán de la viscosidad del baño y de la velocidad de extracción.

Puede incrementarse la velocidad de endurecimiento, por ventilación forzada o por secado en horno a 50-80°C.

Al igual que todas las pinturas y revestimientos la aplicación debe realizarse sobre sustratos firmes y secos, a una temperatura del soporte superior en 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiente no inferior a 10°C y un HR del 80% como máximo.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Brillo (60°):	> 80%
Adherencia:	Muy buena, sobre las imprimaciones correspondientes
Adherencia sobre acero:	Muy buena
Flexibilidad:	3 mm, en mandril cónico
Dureza:	160", aunque tarda más de 15 días en adquirir su dureza definitiva.

## 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.

COSMOSMALT – Edición 15-06-18. Anula las anteriores.

## COSMOPAINT

Euroquímica Paints, S.A.  
Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA  
Telf.: +34 930 132 988 - E-mail: [oficina@cosmopaint.net](mailto:oficina@cosmopaint.net)  
<http://www.cosmopaint.net>

Cosmopaint es una marca de Euroquímica Paints, S.A.

Certificado Sistema de Calidad

