



Professional Quality



Water Technology

Ficha Técnica

FORJATEQ



Environmentally friendly



DESCRIPCIÓN

Esmalte de acabado en base agua y aspecto forja metálica, de secado al aire y buena resistencia a la intemperie y a la humedad.

Aspecto Metal Forja.

CAMPO DE APLICACIÓN

Capa de acabado en base agua para toda clase de elementos metálicos industriales, urbanos o públicos, verjas, vallas, postes, torres de transporte de energía, barandillas, puertas, tuberías, rejillas etc., en donde un acabado forja metálica sea necesario.

Excelente comportamiento frente al envejecimiento.

Muy buena adherencia sobre la mayoría de pinturas envejecidas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (color gris)

<i>Presentación:</i>	<i>Listo para su uso.</i>
<i>Color:</i>	<i>Gris acero, antracita y negro.</i>
<i>Acabado:</i>	<i>Forja (Mate)</i>
<i>Peso específico:</i>	<i>1,45 ± 0,05</i>
<i>Espesor seco recomendado:</i>	<i>50 micras.</i>
<i>Número de capas recomendado:</i>	<i>2, a brocha o rodillo. 1 a pistola</i>
<i>% Sólidos en volumen:</i>	<i>41 % ± 1%</i>
<i>Rendimiento teórico:</i>	<i>8,2 m²/Lt. ≈ 5,7 m²/Kg.</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>Repintable desde:</i>	<i>12 horas, a 20°C y 60% HR.</i>
<i>Aplicación:</i>	<i>Brocha, Rodillo y pistola.</i>
<i>Diluyente indicado:</i>	<i>Agua limpia</i>
<i>COV suministro:</i>	<i>84 gr/lit</i>

TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

En todos los casos, se aplicará sobre superficies perfectamente limpias y secas.

Metales: Adherencia directa sobre acero, se aconsejan mínimo 2 capas. Para una resistencia anticorrosiva más elevada se habrán previamente imprimado con **COSMOPRIMER**.

Hormigón: Se habrán previamente imprimado con **COSMOFIX**.

Plásticos: consultar

COSMOPAINTE

Euroquímica Paints, S.A.

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

Tel.: +34 930 132 988 - E-mail: oficina@cosmopaint.net

<http://www.cosmopaint.net>

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

Certificado Sistema de Calidad



MÉTODO DE APLICACIÓN

Remover a fondo el contenido del envase hasta conseguir una total homogeneización, preferentemente con medios mecánicos.

- Brocha:** Aplicar directamente, en caso de necesidad, se puede diluir con un 3% de **Agua Limpia** (no sobrepasar el 5%).
- Rodillo:** Aplicar directamente, en caso de necesidad, se puede diluir con un 3% de **Agua limpia**. (no sobrepasar el 5%). Utilizar rodillos de lana, de pelo corto, para evitar la formación de espuma.
- Pistola aerográfica:** Se debe diluir con un 5% de **Agua limpia**.
Boquilla 1,8 a 2,5 mm; Presión 3 y 4 bar.
NOTA: Una dilución por encima del 10% puede producir una precipitación acelerada.
- Pistola airless:** No aconsejable.
- COV aplicación:** < 80 gr/lit.

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 de rocío, con una temperatura ambiente mínima de 10°C, y una humedad relativa inferior al 80%.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

- Brillo:** Forja
- Adherencia:** Muy buena, sobre las imprimaciones correspondientes.
- Flexibilidad:** 8 mm. en mandril cónico.
- Dureza:** 160", después de su curado total.

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.

FORJATEQ – Edición 18-05-21. 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
<http://www.cosmopaint.net>

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

Certificado Sistema de Calidad

