

### DESCRIPCIÓN

Imprimación anticorrosiva epoxídica, rica en Zinc, aportando la máxima calidad y resistencia anticorrosiva, para la protección del acero al Carbono previamente chorreado o granallado.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Maquinaria, estructuras metálicas, puentes, grúas, y toda clase de elementos de acero que requieran la máxima protección anticorrosiva.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 2/C

<i>Presentación:</i>	<i>Dos componentes</i>
<i>Color:</i>	<i>Gris</i>
<i>Acabado:</i>	<i>Mate</i>
<i>Peso específico:</i>	<i>2,00 ± 0,05</i>
<i>Espesor seco recomendado:</i>	<i>50 micras</i>
<i>% Sólidos en volumen:</i>	<i>49,3 % ± 1%</i>
<i>Rendimiento teórico:</i>	<i>9,9 m<sup>2</sup>/Lt = 4.9 m/Kg.</i>
<i>Tiempo de secado al tacto:</i>	<i>30 minutos, á 20°C</i>
<i>Endurecimiento:</i>	<i>8 horas, á 20°C</i>
<i>Repintable:</i>	<i>24 horas, á 20°C</i>
<i>Proporción de mezcla:</i>	<i>A:B = 10:1 en peso</i>
<i>Tiempo de reacción previa:</i>	<i>15 minutos</i>
<i>Pot-life:</i>	<i>24 horas, a 20°C</i>
<i>COV suministro:</i>	<i>460 gr/lit.</i>
<i>Diluyente indicado:</i>	<i><b>TI-4</b></i>

### TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

Superficies de acero al Carbono, chorreadas hasta grado Sa. 2 ½ según ISO 8501-1, limpias secas y desempolvadas. La rugosidad superficial del acero debería ser superior al grado "S-medium" ó "G-Fine", según ISO 8503-1.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

**AS-33** se presenta en dos componentes separados, que deben ser mezclados antes de su uso. Para ello, remover a fondo el contenido del envase de componente "A", y añadir sobre ello el contenido del envase de componente "B", homogeneizando a fondo durante algunos minutos. Puede ser necesario remover regularmente la mezcla durante la aplicación, para asegurar la total homogeneidad de la pintura.

**Brocha:** Sólo para retoques. No diluir.  
**Pistola aerográfica:** Solo para uso industrial.  
**Pistola airless:** Diluir con 0 - 5% de **TI-4** - Bomba 45:1 ó 60:1  
Boquilla 0,015 á 0,027"  
Presión en punta de boquilla, 180 á 200 Kgs/cm<sup>2</sup>

**Rodillo:** Sólo para retoques. No diluir.

COV con una dilución del 5%: 497 gr/lit

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 una HR del 80% como máximo.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Adherencia sobre acero, 100%.  
Flexibilidad mandril cónico, 8 mm.  
Resistencia al impacto por percusión directa, 70/80 cms. bola 12,5 mm. diámetro.  
Muy alta resistencia anticorrosiva.

## 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.

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 uso, expresados verbalmente, por escrito ó mediante ensayos, se ofrecen de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Son simples indicaciones que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Vdes. mismos que los productos que les suministramos corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Vdes., realizando sus propios controles y ensayos. La aplicación y utilización de los productos escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo hacernos responsables de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que ustedes determinen sus propias medidas, adaptadas a las condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

AS-33 - Edición - 14-01-10 - Anula las anteriores.

**Distribuido por:**

**Euroquímica Paints, S.A.**  
[www.euroquimicadistribucion.com](http://www.euroquimicadistribucion.com)

