



# Ficha Técnica

## IMPRIMACIÓN TALLER M1 GRIS

Imprimación monocomponente anticorrosiva e ignífuga de uso general en industria, a base de resinas alcídicas modificadas y óxidos de hierro que permiten obtener un producto económico de buena calidad.

Destinada para su aplicación tanto en exterior como en interior sobre soportes metálicos de origen férrico y repintable sólo con acabados sintéticos, tanto industriales como de decoración.

**Diluyente:** Sintético.

**Espesor recomendado:** 85 micras húmedas – 40 micras secas.

**Secado al tacto:** UNE 48301 15 Min. a 23°C.

**Manipulable:** 1 hora a 23°C.

**Intervalo de repintado:** Mínimo: 45 Min (Húmedo sobre húmedo) / 24 Horas. Máximo: No hay.

**Temperatura:** 10°C - 30°C.

**Humedad relativa:** Máximo: 80%. La temperatura del soporte será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.

### Propiedades:

- Secado rápido.
- Permite manejar los soportes y estructuras tratadas en cortos periodos de tiempo.
- Repintable con acabados sintéticos.
- Excelente adherencia y flexibilidad.
- Óptima aplicabilidad.
- Buena cubrición y alta opacidad.

### Aplicación

#### Boquilla Dilución

- Brocha 5-10%
- Rodillo 5-10%
- Pistola 1.5mm 10-15%
- Airless\* 0.018-0.021" 5-10%



### Recomendaciones de uso:

Como imprimación de barrera cuando se deseen repintar viejas capas de pinturas convencionales y para la protección de estructuras metálicas, maquinaria y en general, superficies de hierro o acero sometidas a atmósferas industriales de agresividad media-baja.

Como capa de anclaje de ciclos convencionales para interiores y exteriores.

Excelente para el mantenimiento de estructuras.

### Normas para aplicar:

- Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.
- Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.

#### SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

**Preparación previa:** Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo o cualquier otro contaminante.

En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta.

**Superficies nuevas (Hierro/Acero):** Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte, para exposición, tanto en ambientes moderados como medios, se recomienda el chorreado con abrasivo hasta alcanzar como mínimo el grado Sa 2, de no ser posible se procederá a una limpieza manual o mecánica (rascado, cepillado y desengrasado) de acuerdo con la norma SSPC-SP1 ó SSPC-SP2.

**Superficies pintadas:** Eliminar las manchas de grasa, aceite y suciedad con disolvente.

En caso de que existan capas de pintura que no estén perfectamente adheridas o con presencia de herrumbre, proceder a su eliminación mediante raspado o cepillado hasta grado St3.

Seguidamente, lavar con agua a presión, dejar secar y proceder como en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.

Para obtener resultados óptimos, se recomienda parchear con la imprimación sobre las distintas zonas hasta alcanzar el nivel de grosor adecuado y aplicar dos capas de producto.

**Capas posteriores:** N01 Acabado sintético secado rápido, N02 Acabado sintético decoración.

Es posible repintar el soporte tratado con materiales intumescen-tes, casos en los que se recomienda dejar transcurrir al menos 24h para el repintado entre la capa de imprimación y el acabado.

## Características técnicas:

**Ubicación:** Como imprimación.

**Uso:** Interior - exterior.

**Brillo (geometría 60°):** UNE en ISO 2813 Mate.

**Color:** UNE en ISO 3668 Gris.

**Rendimiento:** UNE 48 282-94 10-12 m<sup>2</sup>/l (40 micras secas)

**Punto de inflamación:** UNE-EN 456 43°C SETA-FLASH  
Copa cerrada.

**Peso específico:** UNE en ISO 2811-1 1.48 - 1.49 Kg/L.

**Volumen en sólidos:** UNE 48090-82 (ISO 3233) 48%.

**VOC:** UNE en ISO 3251 Directiva COV 2004/42(II) Cat A/i2. Valor límite UE 500g/l. (2010). Máx para este producto 499g/l.

**Homologación:** UNE 13501-1:2007 Clasificación B-s1  
reacción al fuego.

(\*)Las indicaciones referentes a la aplicación a pistola son solamente orientativas.

## Eliminación y medio ambiente

- Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
- Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.
- No verter en desagües o en el medio ambiente.
- Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
- Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes.
- La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.



### Central de compras Pyma

 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

 91 305 58 04

 administracion@pyma.com

 [www.pyma.es](http://www.pyma.es)



**Limpieza de equipos:** Disolvente sintético según temperatura ambiente.

**Condiciones de aplicación:** Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado.

Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.

**Observaciones:** Antes de aplicar el producto en ambientes contaminados, debe limpiarse la superficie a fondo con agua dulce a presión y dejar secar.

De ser necesario aplicar sobre galvanizado, recomendamos aplicar previamente una mano de Wash Primer para evitar y mejorar la adherencia del material al soporte a tratar.

## Seguridad:

- Evitar el contacto directo con la piel.
- Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.
- Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.
- Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario.
- Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

### ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.