#### 501770

Fecha de Alta 12-03-2008 Versión

# IMPRIPOL + CATALIZADOR



3 - 10/12/2013



FAMILIA PREPARACIONES, FONDOS E IMPR.
LÍNEA HIERRO Y METALES (IMPRIMACIO.)

### **DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Imprimación anticorrosiva blanca, de dos componentes, a base de acrílicas al disolvente reticuladas con isocianatos alifáticos, para aplicar sobre superficies metálicas férricas. Soporte ideal para repintar con ACRIPOL + CATALIZADOR ACRIPOL.

#### **USOS**

Metal

Exterior/Interior Hierro Acero

### **PROPIEDADES**

- Aplicabilidad Óptima
- Elasticidad
- Resistencia a las agresiones químicas
- Poder anticorrosivo
- Resistencia al impacto
- Elevado pot life
- No forma ampollas

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| 4 Impripol : 1 Catalizador in volume       |
|--|
| 8 horas                                    |
| Semimate                                   |
| 1,39± 0,05 kg/l                            |
| 205 +/- 30 SG                              |
| 53± 1                                      |
| 70± 1                                      |
| Cat. j/BD 550/500 (2007/2010):492,40 g/l   |
| Capa seca recomendad                       |
| 8-12 m <sup>2</sup> /L                     |
| (20°C HR: 60%): 15 min                     |
| (20°C HR: 60%): Mín: húmedo, máx: 12 horas |
|  |
|  |

# PREPARACIÓN DEL SOPORTE

# **Soportes Nuevos**

- -Soportes nuevos metálicos:
- -El soporte debe estar exento de productos extraños, óxidos y/o residuos.
- -Aplicar sobre soportes bien desengrasados, sin polvo y secos.
- -Para la obtención de la máxima protección, sobre todo en hierro y sus derivados es necesario un pretratamiento para la eliminación de cascarilla de laminación y puntos de óxido, consistente en un chorreado abrasivo del metal hasta como mínimo nivel de Norma Sueca (SIS 055900) Sa2. Si por exigencias de los costos iniciales el Chorreado Abrasivo no es viable, debemos tratar el metal con rasqueta de metal duro y cepillo de alambre hasta nivel de Norma Sueca (SIS 055900) St3.

#### 501770

# IMPRIPOL + CATALIZADOR

**MONTÓ**pinturas

Fecha de Alta 12-03-2008 Versión

3 - 10/12/2013

#### Restauración y mantenimiento

- -Hierro y sus derivados esmaltados:
- -Seguir las normas indicadas sobre soportes nuevos respecto a la eliminación de productos extraños, desengrasado, limpieza y presencia de óxidos.
- -Dado que es posible un defecto de adherencia entre las manos anteriores, habitualmente desconocidas por el aplicador y la imprimación se recomienda la eliminación de las mismas mediante decapado, chorreado u otros medios.
- -Posteriormente tratar con Impriepox M-10 + Catalizador Impriepox M-10.

# MODO DE EMPLEO

#### Consejos de aplicación

- -Remover ambos productos hasta su perfecta homogeneización.
- -Mezclar en las proporciones prescritas y dejar reposar la mezcla unos 5 minutos.
- -Se recomienda espesores de capa totales entre 25 y 100 micras, en función del efecto de protección deseado.
- -Aplicar sobre substratos limpios y secos, eliminando la suciedad mediante desengrasantes o detergentes y agua limpia.
- -Aplicar siguiendo las indicaciones marcadas en el cuadro de aplicación adjunto.
- -No aplicar el producto a temperaturas elevadas, ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- -Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.
- -No aplicar con humedades relativas superiores al 80%, aplicar a temperaturas superiores a 5° C.
- -Caso de sobrepasar el intervalo máximo recomendado para el repintado, lijar para conseguir buena adherencia entre manos y verificar que la adherencia es correcta. En caso contrario eliminar.

## Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1410

| Método de aplicación | Dilución orientativa |
|----------------------|----------------------|
| Brocha               | 0-5%                 |
| Pistola air less     | 0-5%                 |
| Pistola air mix      | 5-10%                |
| Pistola aerográfica  | 5-10%                |
| Turbo baja presión   | 5-10%                |

## SISTEMA

#### Procesos por tipo de soporte

|                                  | Imprimación            | Intermedia                                   | Acabado                             |  |
|----------------------------------|------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Metal                            |                        |  |                                     |  |
| MAX<br>STD                       | Impripol + Catalizador | Impriepox m10+ Cat<br>Impripol + Catalizador | Acripol+Cat<br>Familia 4 (Esmaltes) |  |
| Antiguas Pinturas en Buen Estado |                        |  |                                     |  |
| MAX<br>STD                       | Impripol + Catalizador | Impriepox M10+ Cat<br>Impripol + Catalizador | Acripol+Cat<br>Familia 4 (Esmaltes) |  |

## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

#### 501770

# IMPRIPOL + CATALIZADOR

**MONTÓ** pinturas

12-03-2008 Versión

Fecha de Alta

3 - 10/12/2013

# NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre  $5^{\circ}$  y  $35^{\circ}$  C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

# **FORMATOS**

0.75 L, 4 L