

|                                                                                  |                                          |  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|-------------------------------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>                     |  | <b>CÓDIGO:</b><br><b>FT-P-P-280</b> |
|                                                                                  | <b>TRIPLE DUTY PROMAX 3 EN 1 SAPOLIN</b> |  |                                     |
|                                                                                  | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>       |  | <b>VERSIÓN: 0</b>                   |
|                                                                                  | <b>I+D PINTURAS</b>                      |  | <b>FECHA:</b><br><b>30/Abr/2025</b> |

## 1. DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético de alta calidad que evita lijar en superficies con oxidación leve. Su fórmula contiene pigmentos anticorrosivos de última tecnología protegiendo al metal de la corrosión y dando un acabado brillante. El producto esta diseñado para aplicar directamente sobre metal.  
El triple duty promax 3 en 1 prepara, protege y decora en un solo paso.

El producto se ofrece al mercado en presentación 1/4 galón y 1/1 galón en envase metálico

## 2. CARACTERÍSTICAS

Libre de metales pesados  
De aplicación directa sobre metal y madera  
Prepara, protege y decora en un solo paso  
Sistema monocomponente  
Secado al aire  
Fácil aplicación  
Buena adherencia  
Buena relación dureza/flexibilidad  
Buena resistencia a ambientes industriales  
Buena retención del color  
Excelente nivelación  
Acabado brillante

## 3. PROPIEDADES FÍSICAS

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| % Sólidos por volumen                | 35 - 45 % (Varía según color)          |
| Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) | Menor a 500 g/l                        |
| Densidad (25°C)                      | 3.5 - 4.5 Kg / gal (Varía según color) |
| Viscosidad Stormer (25°C)            | 90 - 95 Ku                             |
| Acabado:                             | Brillante                              |
| Colores:                             | Blanco, Negro, Amarillo y Rojo         |
| Apariencia física                    | Líquido                                |

## 4. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

|                                              |                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de aplicación                         | Brocha / Rodillo / Pistola                                                              |
| Solvente de dilución / limpieza              | Ajustador Alifático / Ajustador Multiusos                                               |
| Dilución                                     | Brocha o Rodillo (0 - 12.5)% en Volumen<br>Pistola convencional (12.5 - 25)% en Volumen |
| Secado al tacto                              | (4 - 6) horas                                                                           |
| Secado al manejo                             | (4 - 6) horas                                                                           |
| Secado completo / Curado Completo            | 3 días                                                                                  |
| Secado mínimo para recubrimiento final       | 6 horas                                                                                 |
| Secado máximo para recubrimiento final       | 10 horas                                                                                |
| Resistencia al descuelgue<br>Sin dilución    | Hasta 350 µm<br>Depende del color                                                       |
| Espesor de película húmedo recomendado       | 75 - 100 µm<br>1 a 2 manos                                                              |
| Espesor de película seca recomendado         | 50 - 75 µm                                                                              |
| Rendimiento teórico a 25 µm de película seca | 50 - 60 m2/gal                                                                          |

Las propiedades de aplicación son medidas a T: 25°C.

Los datos mencionados son orientativos, el tiempo de secado puede variar dependiendo del espesor de película, humedad, temperatura, ventilación en el lugar de aplicación, etc.

El método de aplicación, dilución e irregularidades de la superficie alteran el rendimiento del producto.

## 5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar debe estar seca, libre de grasas, polvo y otros contaminantes. Si hay presencia de corrosión leve, solo pasar un trapo de limpieza por la superficie y pintar. Si hay presencia de alta corrosión sobre el sustrato, se deberá remover antes de la aplicación del producto.

## 6. CONDICIONES DE APLICACIÓN

El producto debe estar en un rango de temperatura para su aplicación de (20 - 30) °C y el ambiente entre (18 - 32) °C. El sustrato debe estar a una temperatura mínima de 3°C por encima del punto de rocío del aire;

la temperatura y humedad relativa deben medirse en las inmediaciones del sustrato. La temperatura máxima a la que debe estar el sustrato es de aproximadamente 40°C y la humedad relativa debe ser máximo 85%.

Agitar muy bien el producto antes de su uso con ayuda de una espátula limpia. Cuando la pintura se aplique en espacios confinados, asegurarse de que estos dispongan de la ventilación adecuada durante los procesos de aplicación y secado.

## 7. SISTEMA RECOMENDADO

Para condiciones normales:  
Triple Duty Promax 3 en 1 Sapolin

Para condiciones ambientales de mediana agresividad:  
Triple Duty Promax 3 en 1 Sapolin

## 8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La vida útil del producto es su envase original es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y debe ser almacenado lejos de fuentes de ignición, bajo techo en un área fresca y seca, a una temperatura entre 10-30°C.

## 9. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos, usar equipos de protección apropiados como guantes, gafas y protección respiratoria. Respete los avisos de precaución que aparecen en la etiqueta del envase.

Usar todo el contenido del producto para evitar la generación de desperdicios. No vierta el producto en desagües, suelo, quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja o contenga el material para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad del Triple Duty Promax 3 en 1 Sapolin

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: 018000 91 60 12 o desde celular 601 288 60 12.

## 10. GARANTÍA

Invesa S.A ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son resultado de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al 604 334 27 27 opción 1 Servicio al Cliente o al correo electrónico [contactenos@invesa.com](mailto:contactenos@invesa.com).

| ELABORÓ                                                                           | REVISÓ                                                                | APROBÓ                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II<br>Pinturas<br><b>Fecha:</b> 10/Abr/2025 | <b>Cargo:</b> Gerente Centro Tecnológico<br><b>Fecha:</b> 29/Abr/2025 | <b>Cargo:</b> Gerente Centro Tecnológico<br><b>Fecha:</b> 30/Abr/2025 |