

## PRO600SHP SHOP PRIMER EPOXICO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO600SHP es un Primer Anticorrosivo Epóxico Poliamida formulado a base de resinas epóxicas de dos componentes, con pigmentos anticorrosivos, los que forman una película de buena resistencia a la corrosión, ataques químicos, abrasivos e impactos.

### USOS RECOMENDADOS

PRO600SHP se recomienda como imprimación anticorrosiva para ambientes de agresividad media, para dar protección al granallado de planchas o perfiles metálicos que estén almacenados o en proceso de fabricación de estructuras. El Shop Primer Epóxico puede ser utilizado como anticorrosivo en la mayoría de los esquemas de pinturas y también como protección temporal del acero en espesores bajos.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Terminación                       | Mate                             |
| Color                             | Rojo oxido, ocre, gris, verde    |
| Número de componentes             | 2                                |
| Número de capas                   | 1 a 2                            |
| Espesor seco de película por mano | 1 a 2 mils<br>(25 – 50 micrones) |
| Porcentaje de sólidos por volumen | 25 +/- 2%                        |
| Porcentaje de sólidos en peso     | 35 +/- 2%                        |

|                                                            |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rendimiento teórico</b><br>1 mils seco<br>(25 micrones) | 36 m <sup>2</sup> /galón                                                                                              |
| Densidad peso/volumen a 25°C                               | 1,15 gr/cc                                                                                                            |
| Viscosidad mezcla                                          | Viscosidad de aplicación                                                                                              |
| <b>Resistencia a</b>                                       |                                                                                                                       |
| <b>Temperatura</b><br>Continúa<br>Intermitente             | Húmedo 60°C / Seco 120°C<br>Húmedo 75°C / Seco 150°C                                                                  |
| Almacenaje                                                 | 6 mese,s envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C                                                |
| Presentación                                               | 1 galón de componente A + 1/4 galón componente B<br><br>1 lata de 5 galones de Componente A + 1 galón de Componente B |

### INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN

|                                  |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preparación de superficie</b> |                                                                                                                                                                                             |
| Acero                            | SSPC-SP6 arenado comercial para ambientes moderados.<br><br>SSPC-SP10 arenado casi blanco para ambientes agresivos.<br><br>SSPC-SP2 o SP3 en caso de no ser posible los métodos anteriores. |

## PRO600SHP SHOP PRIMER EPOXICO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Volumen de Mezcla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                       |
| Componente "A"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                       |
| Componente "B"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Tiempo de Inducción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | No hay                                                  |
| Vida útil de la mezcla a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 horas                                                 |
| <b>Condiciones ambientales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mínima 10°C / Máxima 40°C                               |
| Temperatura de la superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mínima 10°C / Máxima 35°C y 3°C sobre el punto de rocío |
| Humedad relativa del ambientes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mínima 20°C / 80% máxima                                |
| <b>Método de Aplicación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| <p>Revolver enérgicamente cada componente del producto realizar la mezcla de ambos agitando hasta su homogeneización total. Considerar que se debe preparar sólo lo que se va a ocupar del producto.</p> <p>También se debe tener en cuenta que si se aplican mayores espesores de pintura, aumentarán los tiempos de secado.</p> <p>Si el tiempo de repintado, excediera al recomendado, se debe lijar entre capas para asegurar una buena adherencia.</p> |                                                         |
| Dilución en volumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Viscosidad de mezcla                                    |
| Diluyente Limpieza de equipos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diluyente Epóxico, Diluyente Epóxico                    |

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Tiempo de secado a 25°C</b> |                                   |
| Tacto                          | 1 horas                           |
| Duro                           | 4 horas                           |
| Curado total                   | 7 días                            |
| Tiempo de repintado            | 2 horas mínimo<br>24 horas máximo |

### NOTAS

La información y las recomendaciones para la aplicación del producto, están dadas de buena fe, basados en los ensayos de laboratorio y la experiencia adquirida en terreno . Sin embargo, como el producto a menudo se utiliza en condiciones que escapan a nuestro control, sólo garantizamos su calidad y en ningún caso nos hacemos responsables por daños ocasionados por el uso inadecuado del mismo.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La aplicación del producto sólo debe ser realizado por profesionales del área de pintura.

El producto contiene solventes volátiles, se debe mantener alejado de chispas y llama. Se tomarán las precauciones necesarias para trabajar con materiales inflamables y una buena ventilación en la zona de pintado.

Para cualquier información referida a la seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos, nuestros clientes deben consultar la hoja de seguridad del producto.