



Fondo Epoxi Anticorrosivo

Colores: Blanco, Gris, Beige, Rojo.

Características: Es un fondo anticorrosivo formulado en base a resinas epoxídicas reticuladas con resinas poliamídicas y pigmentos anticorrosivos, libres de cromatos. Fondo poseedor de una gran adherencia y altísima resistencia química y física, por lo que es ampliamente usado en diferentes industrias cuando se requiere una alta performance del fondo para conseguir la mejor protección del sustrato a pintar.



Descripción: Las resinas utilizadas en su elaboración le confieren a este fondo gran resistencia química, excelente adherencia y elevada dureza, lo que le da un amplio y versátil campo de aplicación, especialmente para recipientes que van a contener líquidos de uso industrial.

Propiedades:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de Vehículo: | Resinas epoxi reticulables con poliamidas. |
| Pigmentación: | Pigmentos y anticorrosivos. |
| N.º componentes: | 2 componentes. |
| Tipo de uso: | Fondo anticorrosivo. |
| Tipo de acabado: | Mate. |
| Peso específico: | 1,20/1,30 gr/cm ³ . |
| Viscosidad: | 15 a 18 segundos Copa Ford N.º 4 a 25°C. |
| Contenido de sólidos en peso: | 60/64%. |
| Conductividad (según medidor Morwin): | 25/30. |
| Rendimiento teórico: | 5/6 m ² por litro. |
| Espesor de película seca recomendado: | 40-45 micrones. |
| N.º de manos sugeridas: | 2 manos cruzadas. |
| Viscosidad de aplicación recomendada: | 17 segundos Copa Ford N.º 4. |
| Diluyente: | Diluyente para Epoxi. |
| Método de aplicación recomendado: | Soplete. |
| Secado al tacto (libre de polvo): | 45 minutos. |
| Repintado: | Luego de 3 horas hasta 36 horas. |
| Curado: | 24 horas $\hat{=}$ total 7 días. |
| Estabilidad en el envase: | 1 año \pm 0. |
| Relación de mezcla: | 3 partes en volumen de parte A, 1 parte en volumen de parte B. |

Generalidades: La superficie deberá estar limpia, seca y libre de óxido y partes flojas. Deberá además poseer una rugosidad uniforme lo más fina posible. El Fondo Epoxi Anticorrosivo se presenta en dos componentes: la base o Parte A y el complemento o Parte B. Una vez homogeneizada la Parte A se procederá a agregar la Parte B bajo agitación en la relación indicada. Es conveniente dejar reposar 10 minutos la mezcla antes de ajustar la viscosidad a 15 segundos en Copa Ford N°4, con Diluyente para Epoxi, en caso de ser necesario. A partir del momento de la mezcla el producto se irá espesando lentamente, lo que se corregirá por medio de diluyente. De todos modos, la mezcla en condiciones normales de temperatura permanece útil por 2 horas, por lo que se recomienda preparar solo lo necesario. Con temperaturas inferiores a 10°C no es conveniente su utilización, debido a que se verá muy retardado el curado. En tal caso recomendamos calefaccionar el ambiente.

Presentación: En envases de 4 litros y 20 litros la Parte A, y en envases de 2 litros, 4 litros y 20 litros la Parte B.

Más información en <http://www.durekol.com.ar>