

## SOCYCAUCHO

### 1. DEFINICIÓN

Revestimiento elástico, vía agua, de consistencia pastosa, formulando a base de copo limeros en emulsión que, una vez seco, forma una película flexible, impermeable y duradera.

### 2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

- No tóxico, ni inflamable.
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales.
- Se homogeneiza sin dificultad por agitación y no presenta coágulos, pieles ni depósitos duros.
- Diluible con agua
- Penetra profundamente en fisuras y grietas.
- Cura por evaporación del agua en un tiempo de 24 horas a 20-25° C y 50% de humedad relativa.
- Densidad a 20° C: 1.3g/cm<sup>3</sup> aprox.
- Viscosidad a 20° C (Brookfield rvt, husillo 5,100 r.p.m.): >20 poises.

### 3. CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

- Impermeable.
- Capaz de seguir los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse.
- Buena adherencia a la mayor parte de los soportes.
- Elástica
- Gran durabilidad a la intemperie
- Aspecto agradable, en sus tres colores: rojo, gris y blanco.
- Resistencia a la tracción.....> 1 Mpa.
- Alargamiento a la rotura.....> 250%
- Doblado a - 5° C.....No se agrieta.
- Resistencia a la percusión..... < 200mm
- Envejecimiento acelerado a 70 ° C. 1000 H
  - \* Pérdida de alargamiento..... < 40%
- Envejecimiento térmico:
  - \* Pérdida de masa..... < 10%
  - \* Pérdida de alargamiento..... < 35%
- Cumplen con norma UNE 53-413.
- Utilizando malla de tejido sintético apropiado cumplen Norma UNE 53-410

### 4. CAMPO DE APLICACIÓN

- Impermeabilización de cubiertas sobre cualquier tipo de soporte: terraza a la catalana, viejas impermeabilizaciones, proyección de espuma de poliuretano, teja, productos bituminosos,...
- Cimientos, parámetros verticales, canalizaciones,....

## 5. MODO DE EMPLEO

La superficie del soporte a impermeabilizar debe estar limpia de cualquier resto de grasa, polvo o materiales no adheridos y secos para conseguir una buena penetración y adherencia.

Antes de su utilización, agitar el producto hasta que este perfectamente homogéneo.

Aplicar una capa de imprimación, con rodillo de lana y brocha, con el material diluido en proporción de 3 partes de SOCYCAUCHO por una de agua, procurando introducir el producto en todas las grietas y fisuras.

Una vez seca la imprimación y, se procederá aplicar sucesivamente al menos tres capas de SOCYCAUCHO sin diluir. Antes de aplicar una capa, la anterior debe estar perfectamente seca.

Caso de quererse obtener una membrana de mayor resistencia mecánica, es recomendable intercalarse entre la capa de imprimación y las del producto puro una armadura de tejido sintético (UNE 53-410-87)

El rendimiento aproximado es de 2.0 kg/m<sup>2</sup>, aplicado en tres o más capas.

La limpieza de manos y herramientas se realizará con agua antes del secado de la pintura.

PRECAUCIONES: No aplicar a temperatura inferior a 5º C o superior a 40º C, ante riesgo inminente de lluvia o helada, sobre superficies con humedad interior.

## 5. ALMACENAMIENTO

El producto debe permanecer bien cerrado en sus envases de origen, protegido de heladas y fuertes exposiciones al sol. En estas condiciones, el tiempo de almacenamiento del producto es de seis meses, aproximadamente, desde la fecha de fabricación.

**Socyr 99, S. L. Pl. Enchilagar Del Rullo P-17 46191 Vilamarxant (Valencia)**

TEL: 96 271 24 23 Fax: 96 271 5135 [www.socyr.com](http://www.socyr.com) / [socyr@socyr.com](mailto:socyr@socyr.com)

Esta información sustituya a toda las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, y en los usos y aplicaciones más típicos del producto. Son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en las que no tenemos ninguna participación, los valores especificados pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados... Por esta razón nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto terminado.