

# CALPECRIL SUELOS

## DESCRIPCIÓN

Pintura para suelos basada en una emulsión acrílica con elevada resistencia al impacto y la abrasión, buena adherencia, secado rápido y gran resistencia al exterior, la hacen ideal para el pintado de todo tipo de suelos porosos.

## USOS / AMBITO DE ACTUACIÓN

- Pistas deportivas, frontón, tenis, etc...
- Suelos de hormigón porosos
- Tratamiento antipolvo horizontal
- .Transito peatonal
- Pavimentos con tránsito rodado ocasional (Para tránsito rodado continuo y altas resistencias, se recomienda aplicar un producto de dos componentes).

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Aumenta la dureza y consistencia del soporte
- Resistente a la alcalinidad del soporte
- Extraordinaria adherencia en los materiales utilizados habitualmente en la construcción.
- Acabado mate



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

| ASPECTO DE LA PELICULA SECA | VALOR                  | NORMA         |
|-----------------------------|------------------------|---------------|
| COLOR                       | Blanco/Rojo/Gris/Verde |               |
| ACABADO                     | G <sub>3</sub> Mate    | UNE-EN 1062-1 |
| COORDENADAS CROMÁTICAS L*   | 94/25/81/48 ±1         | UNE 48073     |
| COORDENADAS CROMÁTICAS a*   | -1/25/-1/-15 ±1        | UNE 48073     |
| COORDENADAS CROMÁTICAS b*   | 2/14/0/15 ±1           | UNE 48073     |

| PROPIEDADES FÍSICAS     | VALOR      | NORMA                  |
|-------------------------|------------|------------------------|
| DENSIDAD                | 1,30 ± 0,1 | UNE EN ISO 2811-1      |
| VISCOSIDAD (ISO)        | 90-110 KU  | UNE 48076              |
| SOLIDOS EN PESO         | 54 ± 2 %   | UNE EN ISO 3251        |
| CONTENIDO MAXIMO EN COV | 140 g/L    | Clasif. 2004/42/II A i |

| PROPIEDADES DE APLICACIÓN | VALOR                          | NORMA            |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|
| RENDIMIENTO TEÒRICO       | 5-8 m <sup>2</sup> /L por mano | UNE EN ISO 23811 |
| TIEMPO DE SECADO AL TACTO | 1-2 horas                      | UNE 48301        |
| TIEMPO DE SECADO TOTAL    | 12 horas                       | UNE 48301        |
| DILUCIÓN RECOMENDADA      | Sin dilución                   |                  |
| DILUYENTE                 | Agua                           |                  |

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Tanto la temperatura del soporte, como la temperatura ambiente deben estar entre 5 y 35 °C.

La humedad relativa debe estar por debajo del 85 %.

El soporte debe estar limpio, seco y con una humedad relativa menor del 10 %.

Asegurar una buena porosidad del soporte para que la adherencia sea optima.

Si fuese necesario, abrir poro por métodos químicos (sulfumán) o físicos (lijado, granallado).

### **Superficies no pintadas o nuevas**

La superficie debe estar limpia, sin restos de manchas, grasas, polvo, etc.

La superficie debe estar consistente, dura, sin zonas que se desintegren o se puedan desprender. En caso necesario reparar con productos específicos para suelos.

EL Hormigón debe estar completamente seco y fraguado (28 días desde su aplicación).

### **Superficies ya pintadas**

Asegurarse que la pintura vieja esté bien adherida al soporte, y sin grietas. En caso contrario eliminar las partes defectuosas.

Reparar las zonas dañadas y seguir los pasos como si se tratara de superficies nuevas.

## **METODO DE APLICACIÓN**

El producto se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola. En función del método de aplicación y de la temperatura ambiente y del soporte, se puede diluir con más o menos agua. Tener en cuenta que a más agua que se añada a la pintura menor cubrición tendrá el material aplicado.

Para diluir el producto utilizar agua en buen estado, ya que de no ser así con el tiempo puede corromper la pintura.

Agitar hasta conseguir una total homogenización del producto

Aplicar a manos cruzadas, es decir si la primera mano se ha aplicado en vertical, la segunda aplicarla en horizontal.

Si se aplica a Airless, la presión y boquillas a utilizar se debe testear en la obra, ya que diferentes grados de dilución y temperatura pueden hacer variar mucho estos parámetros.

La limpieza de las herramientas debe realizarse con agua e inmediatamente después de su uso. No dejar las herramientas en contacto con el producto, porque puede ser una fuente de contaminación y corromper la pintura.

Si se aplica la pintura en condiciones normales, 20 °C y 65 % de humedad relativa, no mancha pasada una hora y se puede repintar a las 6-8 horas.

A los 21 días se alcanza el secado total del producto y a sus características de brillo, resistencia al agua, lavabilidad, etc, llegan a su valor final.

## PRECAUCIONES

No aplicar con riesgo de lluvias, heladas, fuerte viento o elevada insolación del soporte.

## SEGURIDAD

Todos los datos referidos a cuestiones de seguridad en el uso, toxicológicas, de transporte y eliminación de residuos están descritos en la hoja de seguridad. Asegúrese de tener la última versión de la misma.

## ALMACENAJE

La estabilidad del producto en su envase original sin abrir y almacenado en condiciones correctas es de 24 meses.

El almacenamiento debe hacerse en un lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol y en condiciones ambientales entre 5 y 35 °C.

La información facilitada en esta ficha técnica es el resultado de nuestra experiencia e investigación, sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, solo podemos garantizar el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos. Los datos que aparecen en esta ficha pueden ser modificados en función de cambios de formulación y sus valores indicados no eximen de efectuar las pruebas de idoneidad necesarias del producto para un determinado trabajo.