

ECOPIN



PINTURA ECOLÓGICA INTERIOR - EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

ECOPIN es una nueva generación de pinturas ecológicas, libre de sustancias nocivas para el medio ambiente con una excelente estabilidad mecánica.

PROPIEDADES

- Baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC bajo, $\leq 1000\text{ppm}$)
- Libre de compuestos alquilfenoletoxilados (APEO libre)
- Excelente filmificación a bajas temperaturas
- Ausencia de olor residual
- Posibilidad de volver a utilizar el espacio pintado tras corto periodo de tiempo
- Facilidad de aplicación
- Fácil limpieza de los utensilios usados
- Alta calidad de la pintura

USOS

Al ser una pintura de alta calidad se puede emplear en exterior sobre soportes de :

- hormigón
- yeso
- soportes imprimados
- otras pinturas

APLICACIÓN

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola.

No es aconsejable la aplicación a temperatura ambiente inferior a 5°C aunque es posible su aplicación (TMFP = 0°C). Las superficies a pintar deben estar limpias y desengrasadas. Se puede aplicar sobre pintura vieja siempre que presente suficiente cohesión. En caso de que esté desconchada, eliminar por medios mecánicos (cepillos de alambre, espátula, etc.). Si la superficie calea, debe aplicarse previamente un fijador especial. Deben aplicarse al menos dos manos. La primera será diluyendo la pintura con un 20-30% de agua. La segunda mano puede aplicarse transcurridas 3 horas desde la primera.

LIMPIEZA DE LOS MATERIALES

Las brochas, rodillos, etc., deben sumergirse en agua (mejor aún con un poco de detergente) cuando se dejen de usar. Lo mismo vale para salpicaduras en la ropa. Las pinturas plásticas se diluyen con agua con toda facilidad mientras están líquidas. Pero si se dejan secar su eliminación será muy difícil.

La excelente lavabilidad de las superficies pintadas se alcanza después de 1 semana de su aplicación.

ANEXO

Ecopin es un recubrimiento totalmente ecológico pues su formulación está basada en:

- Es una dispersión con un contenido de componentes orgánicos volátiles muy bajo (V.O.C. inferior a 1000 ppm); este valor se ve reducido a trazas tras cinco días de fabricación de la pintura, ya que el acetato de vinilo residual se saponifica a pH básico (como los presentados habitualmente por las pinturas).
- Es una dispersión copolimera en base acetato de vinilo y etileno, libre de disolventes y plastificantes, estabiliza mediante un tensioactivo no iónico, y un coloide protector (alcohol polivinílico).

Adicionalmente, de acuerdo con la Decisión de la Comunidad Europea del 18/12/98 por la que se establecen los criterios ecológicos para la concesión de la Etiqueta Ecológica Comunitaria a las pinturas y barnices, esta dispersión cumple con los siguientes criterios:

≡

CRITERIO	CONCEPTO	LIMITE
2A	Contenido en VOC	≤ 30 g/l
3A	Contenido en Hidrocarburos aromáticos	0,20 %
4	Contenido en Metales Pesados	ausencia
5	Contenido en Sustancias Peligrosas	ausencia