

PAINTCAL

Pintura ecológica a base de minerales y colas vegetales



Paint-Cal es una pintura mural ecológica 100% natural, de agradable aspecto mate mineral, fabricada en base agua y compuesta por productos naturales como talcos, carbonatos cálcicos, goma de xantano, hidróxido cálcico en pasta fabricado en horno árabe bajo método de cocción milenario, cola vegetal de fabricación centenaria y ligantes orgánicos.

Propiedades:

- Para exteriores e interiores.
- Elevado poder de cubrición y gran blancura.
- Buena resistencia a la abrasión y roce.
- Resistente a la intemperie, rayos UV y al ozono.
- Muy transpirable.
- Excelente adherencia.
- No amarillea.
- Buena lavabilidad.

Características

Color	Blanco y colores según carta
Aspecto	Mate mineral
Viscosidad	150 U.K.
Blancura	> 97%
Densidad	1,25 G/CM3
PH	12-13
Repintado	> 8 horas

Secado al tacto:

20-40 minutos dependiendo de las condiciones ambientales.

Estabilidad en almacén

12 meses en envases cerrados. Almacenar en un lugar fresco.
Proteger de las heladas y el sol.

Aplicación:

Preparación de soporte

En superficies nuevas.

Asegurar un soporte limpio y seco. La superficie ha de ser consistente y firme sin tendencia a disgregarse. En caso contrario habrá que consolidarla previamente.

En superficies pintadas.

El soporte ha de ser compacto y firme. Es necesario revisar previamente el estado de la pintura precedente, eliminando grietas o partes no adheridas aplicando un fijador adecuado si es necesario. Una vez realizadas estas comprobaciones, proceder igual que en el caso de superficie nueva.

Aplicación

Remover bien el contenido del envase hasta conseguir su homogeneidad. La pintura puede ser aplicable a brocha, rodillo o pistola. La temperatura ambiente y del soporte no debe estar entre los 5°C como mínimo y los 35°C como máximo. El soporte ha de estar seco. En exteriores no aplicar si hay previsión de lluvia antes de 4 horas. Tampoco en días de elevada humedad donde no haya seguridad de un correcto secado. Se aplicarán como mínimo dos manos. En la primera de ellas diluyendo el 5-10% con agua (máximo de 10% de dilución). La mano de acabado no tendrá una dilución mayor al 5%. Los utensilios deben limpiarse al acabar el uso con agua y jabón.

Precauciones de uso y Seguridad

Paint-Cal es un producto no inflamable, no tóxico y no peligroso. Mantener fuera del alcance de los niños. Por su carácter alcalino será necesario usar guantes y gafas protectoras durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas será necesario lavar cuidadosamente la parte expuesta, durante al menos 15 minutos con agua. Si hubiese irritación consultar al médico.



Ficha técnica con fin informativo para proporcionar características, modo de empleo y aplicaciones del producto. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Idroless, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a Agosto de 2016. Idroless™ marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Idroless.