

**HOJA TECNICA**
**PROTECT 05**  
 semipermanente

**PROTECT 05**
**RECUBRIMIENTO SEMIPERMANENTE,**  
**AL AGUA Y MONOCOMPONENTE**
**DESCRIPCION**

**Protect 05** Es un recubrimiento de un solo componente, al agua y semipermanente que se endurece por la relación con la humedad del aire. Tiene muy buena adherencia en varias superficies sin ninguna imprimación previa siempre que tenga algo de porosidad. Es monocomponente así que aumenta la rentabilidad del trabajo.


**APLICACIONES**

- Aplicación: interior y exterior.
- Madera, obra, hormigón, cerámica, granito, mármol, fachadas pintadas, ...

**PROPIEDADES**

- No cuarteo
- No forma ampollas
- Inodoro
- Transpirable
- Antigraffiti
- Autolimpiable
- No contamina
- Reaplicable

**CARACTERISTICAS**

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| ▪ Acabado:                         | Satinado                   |
| ▪ Rendimiento aproximado por mano: | 8-12 m <sup>2</sup> /kg    |
| ▪ Secado al tacto:                 | (20 Cº HR:60 %) 60 minutos |
| ▪ Secado total:                    | 24 horas                   |
| ▪ Endurecimiento total:            | 7 días                     |
| ▪ Colores:                         | Transparente               |
| ▪ Repintado:                       | 4 horas                    |

## RENDIMIENTOS TEÓRICOS

Los rendimientos siempre variarán en función del soporte a proteger, nos podemos encontrar, en términos muy generales tres tipos de soportes en función de la absorción y rugosidad del soporte.

- Superficies lisas: Debido a la tipología del soporte (lisa) y una vez sellado el poro en caso que lo hubiere se puede conseguir el máximo de rendimiento de 12m<sup>2</sup>/kg incluso algo superior. Ej: Esmaltes, fachadas lisas, etc
- Superficies porosas/rugosas: En este supuesto se debe tener en cuenta el sellado de la porosidad mediante las imprimaciones HLG y la rugosidad del mismo que va a frenar el rendimiento final (10 m<sup>2</sup>/kg). Ej: granito sin pulir, granito rugoso, superficies rugosas.
- Superficies muy porosas/muy rugosas: Este es el caso donde más se va a consumir producto, es de vital importancia sellar el poro con dos o más capas de las imprimaciones HLG para el posterior aumento de rendimiento, en estos casos es recomendable la aplicación a pistola (8 m<sup>2</sup>/kg). Ej: Piedra, obra vista, etc.

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- El soporte tiene que estar exento de productos extraños, óxidos y/o residuos.
- Aplicar sobre superficies bien desengrasadas, sin polvo y secos.
- Si se ha limpiado con agua a presión esperar a que esté bien seco.
- Si se ha limpiado con productos químicos restablecer el PH entre 6-8.

## MODO DE EMPLEO

- No aplicar el producto con temperaturas elevadas.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 %, ni a temperaturas inferiores a 5 Cº ni superiores a 35 Cº.
- Se puede aplicar a brocha, rodillo pistola aerográfica.
- Poner en el recipiente para pintar la cantidad que vamos a necesitar.
- Se aplica dando una capa adecuada sobre el soporte asegurando la total cobertura.
- Aplicar empezando desde abajo hacia arriba, desplazando la mitad del rodillo cada pasada, cuando no tengamos producto en el rodillo hacer las mismas pasadas al revés, hasta donde hayamos empezado a aplicar.
- Cuando hayamos terminado de aplicar, dejar reposar 5 minutos el producto y ponerlo en el envase original.
- Se puede reaplicar.

## INFORMACION GENERAL

- Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en circunstancias concretas y juicios objetivos, obtenidos en el uso práctico.
- Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado, teniendo en cuenta la superficie a proteger, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada caso.

#### PRESENTACION:

- Varios formatos.

#### CADUCIDAD:

- Almacenamiento recomendado, no más de 12 meses, teniendo en cuenta la fecha de fabricación definida en el envase original.
- Mantener siempre en el envase original, perfectamente cerrado y a cubierto.
- Temperatura de almacenaje, entre 15-20 °C.