

HOJA TECNICA
PROTECT 25
Brillo / mate
PROTECT 25
RECUBRIMIENTO MONOCOMPONENTE
DESCRIPCION

Protect 25 Es un recubrimiento inorgánico basado en el enlace químico Si-O que se seca y se endurece por la relación con la humedad del aire. A pesar de ser una pintura inorgánica, tiene muy buena adherencia en varias superficies sin ninguna imprimación previa. Es monocomponente así que aumenta la rentabilidad del trabajo.


APLICACIONES

- Aplicación: interior y exterior.
- Madera, metal, obra, hierro, inox, hierro galvanizado, aluminio, hormigón, vinilos, cerámica, granito, mármol, plásticos (previa prueba), ...

PROPIEDADES

- No cuartea
- No forma ampollas
- Inodoro una vez seco
- Transpirable
- Antigraffiti
- Antiadhesivos
- Autolimpiable
- No contamina
- Filtro UV

CARACTERISTICAS

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| ▪ Acabado: | Brillo o Mate |
| ▪ Rendimiento aproximado por mano: | 18-22 m ² /kg |
| ▪ Secado al tacto: | (20 Cº HR:60 %) 60 minutos |
| ▪ Secado total: | 24 horas |
| ▪ Endurecimiento total: | 7 días |
| ▪ Colores: | Transparente o colores Ral |

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.

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 35m²/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 (20-25m²/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 del SL650, en estos casos es recomendable la aplicación a pistola (15-20m²/kg). Ej: Piedra, obra vista, etc.

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.
- Aplicar con un rodillo de espuma (microcrater).
- Poner en el recipiente para pintar la cantidad que vamos a necesitar.
- Se aplica dando una capa fina 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.
- Si al aplicar la superficie nos deja burbujas (la capa es demasiado gruesa) escurrir el rodillo y pasar el rodillo como si estuviéramos aplicando.
- Cuando hayamos terminado de aplicar, dejar reposar 5 minutos el producto y ponerlo en el envase original.
- No 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:

- Envases de 4 kg, 2kg, 1kg, 500 gr.

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.