

HOJA TECNICA
**PROTECT
25/AB**
PROTECT 25
RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIANO
DESCRIPCION

Protect 25/AB 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.

Además, su componente antibacteriano garantiza la eliminación de las bacterias con solo el contacto de éstas al soporte protegido.


APLICACIONES

- Aplicación: interior y exterior.
- Madera, metal, obra, hierro, inox, hierro galvanizado, aluminio, hormigón, vinilos, cerámica, granito, mármol, plásticos, ...
- Indicado para Hospitales, Clínicas, Quirófanos, Aseos, Gimnasios, Duchas, Spa's, Mataderos, Alimentación, y todas aquellas salas donde las bacterias son un problema importante.

PROPIEDADES

- **Antibacterias**
- No forma ampollas
- Inodoro una vez seco
- Transpirable
- Antioxidante
- Antigraffiti
- Antiadhesivos
- Autolimpiable
- No contamina
- Filtro UV

CARACTERISTICAS

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| ▪ Acabado: | Brillo o Mate |
| ▪ Rendimiento aproximado por mano: | 22-25 m ² /kg |
| ▪ Secado al tacto: | (20 Cº HR:60 %) 60 minutos |
| ▪ Secado total: | 24 horas |
| ▪ Endurecimiento total: | 7 días |
| ▪ Colores: | Transparente |

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.
- Aplicar preferiblemente 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.
- No se puede reaplicar.

INFORMACION GENERAL

- Cumple la normativa JIS Z 2801 (JIS significa Estándar Industrial Japonesa). La norma JIS equivale al método internacional ISO 22196:2007.
- 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.