

HOJA TECNICA

H-10

H-10

RECUBRIMIENTO CERAMICO

DESCRIPCION

H-10 Es un recubrimiento cerámica con resistencia de suciedad. Protección inorgánica que se endurece reaccionando con el H2O. Monocomponente. Es monocomponente así que aumenta la rentabilidad del trabajo.



APLICACIONES

- Aplicación: exterior.
- Uso específico para cristales.

PROPIEDADES

- H-10 es un recubrimiento aislante térmico para cristal, contiene oxido de estaño e indico (ITO) y oxido de estaño (ATO) mezclados con una resina basada en el enlace de Si-O que se endurece en reaccion con la humedad. Gracias a este recubrimiento, la radiación ultravioleta se reduce aproximadamente en un 98 % y cerca de un 80 % de radiación infrarroja, reduciendo significamente el aumento de temperatura debido a la energia solar y contribuyendo así al ahorro energético y reducción de CO2.
- Forma una capa dura y potente con alta dureza y excelente resistencia a la abrasión, suciedad y a los productos químicos.
- No cuartea.
- No forma ampollas.
- Inodoro una vez seco.
- No cambia el aspecto de la superficie.
- No contamina.

CARACTERISTICAS

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| ▪ Acabado: | Transparente |
| ▪ Rendimiento aproximado por mano: | 20 gramos m2 |
| ▪ Secado al tacto: | (20 Cº HR:60 %) 20-30 minutos |
| ▪ Repintado: | 24 horas |
| ▪ Secado total: | 3 días |
| ▪ Mezcla: | Listo al uso |

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 esta 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.

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 kilos.

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.