

HOJA TECNICA

SL650

SL650

ACABADO HLG SYSTEM

DESCRIPCION

SL650 es una protección nano-tecnológica tricomponente (de tres componentes), para la protección antigraffiti.

Dicha protección, ejerce la función de acabado del sistema HLG System, que puede aplicarse sobre las imprimaciones SL100, SL110, SL120 y SL130 aunque no es necesario en algunas superficies.



APLICACIONES

- Aplicación: interior y exterior.
- Se aplica, mediante una fina capa, que obtiene una alta dureza y excelente resistencia al calor, al aire libre, a los productos abrasivos, químicos y a la suciedad.
- Dicha protección, es altamente cualificada para aplicar, en todos los espacios y superficies, que presenten un complicado mantenimiento. Se adhiere sobre varias superficies.

PROPIEDADES

- No cuartea, no amarillea, no pierde adherencia con el paso del tiempo, aplicación lisa – no genera ampollas durante su aplicación.
- Inodoro, una vez seco.
- Anti-graffiti, Anti-adhesivos, Hidrófugo, Auto-limpieza, buena resistencia mecánica.
- Ejerce sobre la superficie aplicada, una capa inorgánica, que no produce contaminación medioambiental.

CARACTERISTICAS

- | | |
|---|------------------------------------|
| ▪ Acabado: | Brillo, Mate |
| ▪ Rendimiento aproximado por mano y m2: | 18 -30m2/kg |
| ▪ Secado al tacto: | (20 Cº HR:60 %) 60 minutos |
| ▪ Secado total: | 24 horas |
| ▪ Colores: | Transparente |
| ▪ Duración de la mezcla: | 3 Horas a 20º |
| ▪ Relación de la mezcla en peso: | 100% principal + 3%-6% endurecedor |
| ▪ Diluyente: | Especifico 90 % de la mezcla |

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 30m2/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.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- La superficie a proteger debe estar limpia de polvo, grasas, siliconas, etc.,
- Sus imprimaciones específicas son el SL 100, SL110, SL120 y SL130.
- De la aplicación de la capa, correspondiente a las imprimaciones y la capa de acabado SL 650, tiene que transcurrir un mínimo de 4 horas y un máximo de 7 días. Puede aplicarse directamente (recomendable hacer una prueba).
- No se puede re-aplicar.

MODO DE EMPLEO

- Agitar bien antes de cada uso. Usar las tablas de mezclas.
- La mezcla se tiene que hacer siempre a peso con una balanza digital.
- Respetar las proporciones exactas detalladas en la tabla de mezclas.
- No aplicar el producto bajo 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 o 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 8 kilos, 4 kilos, 1 kilo y 500gr.

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.