

Grafficontrol 1K FH mate o brillante

Protector antigraffiti permanente de un solo componente

Ficha Técnica

Descripción del producto

Grafficontrol 1K FH es un protector de un solo componente mate o brillante.

La aplicación Grafficontrol 1K FH es sólo para uso profesional.

Grafficontrol 1K FH permite extraer varias veces los graffitis, carteles y etiquetas.

Utilizar agua jabonosa y un cepillo suave o una manguera de baja presión para grandes áreas.

Grafficontrol 1K FH ofrece un concepto único en la protección permanente de los graffitis.

Grafficontrol está especialmente diseñado para minimizar cualquier alteración en la apariencia de la superficie protegida.

Es recomendable realizar previamente una pequeña prueba o bien ponerse en contacto con el departamento técnico, el cual le asesorará amablemente.

Nanoprotec no se responsabiliza de los problemas causados en áreas que no han sido testeadas con anterioridad a su aplicación.

Ventajas de usar Grafficontrol 1K FH

- No requiere personal especializado.
- Puede servir como castigo para que jóvenes delincuentes limpien los graffitis.
- Su uso no provoca desorden en el lugar.
- No se necesitan disolventes nocivos.
- No se necesitan guantes.
- No hace falta máscara.
- No se requiere ropa especial.
- No necesita tratamiento con agua.
- No transforma el color de la superficie original.
- No daña el entorno.

Grafficontrol 1K FH ofrece una excelente y duradera protección contra carteles y adhesivos enganchados en actos vandálicos. Los carteles se quitan fácilmente con agua.

Grafficontrol 1K FH revalorizará el objeto o edificio tratado.

Grafficontrol 1K FH está considerado como uno de los sistemas más efectivos para controlar a largo plazo los graffitis.

Cuando Grafficontrol 1K FH se aplica correctamente el recubrimiento puede llegar a una duración de 10 años.

Guía de aplicación de Grafficontrol 1K FH

Grafficontrol 1K FH se usa sobre texturas ásperas y suaves sin que por ello se pierda la apariencia y estética de la superficie original.

Grafficontrol 1K FH es adecuado para su uso en la mayoría de los sustratos de construcción más comunes: cemento, fibrocemento, ideal para hormigón, revoques, fibrocemento.

En ladrillos adecuado dependiendo de la porosidad del ladrillo, el sustrato se oscurece en la aplicación

En piedra natural es adecuado, aunque se recomienda sellar la superficie con una o dos capas de Grafficontrol ND Sellador con el fin de conservar las características originales y evitar el oscurecimiento del sustrato.

Metales pintados, acero galvanizado, aluminio, bronce, aunque Grafficontrol 1K FH se recomienda en general, debe ser aprobado por el fabricante.

Grafficontrol 1K FH mate o brillante

Protector antigraffiti permanente de un solo componente

Ficha Técnica

Debe verificarse una prueba de adhesión en las superficies. (Véase Prueba de adhesión).

Para fibra de vidrio pintada o no.

Grafficontrol 1K FH no debe emplearse sobre superficies pintadas si no se ha aprobado por el fabricante.

Debe realizarse una prueba de adhesión en todas las superficies murales. (Véase Prueba de adhesión).

En paredes pintadas con base de agua Grafficontrol no se debe utilizar en las superficies pintadas sin la aprobación del fabricante.

Se debe verificar la prueba de adhesión en todas las superficies murales. (Véase Prueba de adhesión).

Antes de aplicar Grafficontrol 1K FH se recomienda realizar siempre una prueba de adhesión.

Con el fin de prevenir el oscurecimiento y conservar el color original de la superficie, aplicar una o dos capas de Grafficontrol N D Sellador antes de la aplicación de Grafficontrol 1K FH.

Aplicación

Grafficontrol 1K FH es un sistema de protección único que debe seguir estrictamente las indicaciones que el fabricante marca en las instrucciones. Por favor asegúrese de que ha leído y entendido correctamente todas las indicaciones antes de la aplicación del producto. El incumplimiento de estas directrices puede degradar el rendimiento y la apariencia del sustrato.

Sustratos adecuados y recomendaciones del sistema

Superficies porosas y de hormigón, estucos y acabados con textura, etc.

1. Las superficies deben tratarse con Grafficontrol ND Sellador.
2. Permitir el secado de Grafficontrol ND Sellador durante 4 o 6 horas.
3. Aplicar una capa de Grafficontrol 1K FH en forma de cruz.
4. Dejar de 4 a 6 horas para que se seque Grafficontrol 1K FH.
5. Aplicar una segunda capa de Grafficontrol 1K FH en forma de cruz.
6. 200g/lit en 2 aplicaciones.

Superficies no porosas como ladrillo, etc.

Aplicar dos manos de Grafficontrol ND Sellador; no solo una capa.

Instrucciones de Uso

Preparación de la superficie

Eliminar el grafiti existente con disolventes especiales para grafiti donde sea necesario (Abrasivo S o Graffiti Killer). Asegúrese de que el sustrato está limpio de cualquier residuo. Limpio de polvo, suciedad, aceites o grasas de agentes que eliminan los grafitis. Si fuera necesario limpie el sustrato con agua a presión.

El sustrato debe estar seco antes de la aplicación de Grafficontrol N D Sellador.

Método de la Prueba de Adhesión

Si se ha de aplicar Grafficontrol 1K FH sobre cualquier superficie, antes es recomendable realizar una prueba de adhesión para comprobar su idoneidad.

Grafficontrol 1K FH mate o brillante

Protector antigraffiti permanente de un solo componente

Ficha Técnica

1. Aplicar Grafficontrol 1K FH sobre una pequeña superficie (5 a 10 cm² es suficiente).
2. Deje que se seque durante la noche.
3. Frote firmemente con el dedo sobre la zona de prueba y observe si la protección se desprende como si fuera piel seca.
4. Segunda prueba: frote firmemente con un paño humedecido con aguarrás, disolvente o un eliminador de grafitis.
5. Vuelva a frotar el dedo sobre el área de prueba.

Si no hay muestras de pérdida de adhesión: Grafficontrol 1K FH se puede aplicar sobre la superficie.

Preparación del material

- Asegúrese de que el producto está bien mezclado antes de usar.
- Utilice siempre cantidades manejables de material.
- Vierta una pequeña cantidad en la bandeja del rodillo o en el pulverizador.
- Cerrar el recipiente inmediatamente.
- Dependiendo de las condiciones ambientales la vida de Grafficontrol 1K FH es de aproximadamente dos horas desde que queda expuesto a los elementos.

Almacenamiento

- Cerrar los recipientes apropiadamente.
- Almacenar lejos de la luz solar directa mientras no se use.
- El contenido de los recipientes se oxida rápidamente una vez expuestos a la humedad.
- Si se ha de almacenar producto sobrante más de unos días se recomienda encarecidamente ponerlo en un contenedor de acero (seco) más pequeño para evitar así la pérdida de materiales.
- Se puede usar aguarrás para formar una película e impedir así que se condense el agua secando el producto en el recipiente cerrado.

Métodos de aplicación: Se recomiendan dos métodos

Aplicación con rodillo

- Es la más adecuada para superficies de menos de 500g/ m².
- Remover enérgicamente Grafficontrol 1K FH antes y durante su aplicación.
- No diluir y evitar el contacto con la humedad.
- Los rodillos de lana o acrílicos son los más recomendados para obtener buenos resultados.

Importante

- Evitar el uso de brochas mientras se aplique Grafficontrol ND Sellador a aquellas superficies sujetas a eflorescencias (por ejemplo, depósitos de sal en los sustratos de cemento).
- Las eflorescencias son difíciles de detectar en aquellas superficies de colores claros y se puede producir un efecto lechoso en un acabado claro si se interfiere durante la aplicación (por ejemplo al rasgar si se utiliza un cepillo).
- Se recomienda el uso de un rodillo o spray cuando se perciban eflorescencias.

Grafficontrol 1K FH mate o brillante

Protector antigrffiti permanente de un solo componente

Ficha Técnica

Aplicación con spray

- Dado que la preparación del equipo de limpieza requiere demasiado esfuerzo y tiempo no se recomienda su uso en superficies menores a 500m².
- En caso de utilizar el pulverizador (spray) se debe procurar una distribución uniforme de la capa protectora con el fin de asegurarse una buena protección.
- Grafficontrol 1K FH es una cobertura de secado húmedo, por lo que secará rápidamente cuando haya humedad, por lo tanto hay que tratarlo como un sistema de dos partes.
- Limpie los equipos con aguarrás para purgar el agua del sistema antes de introducir grafficontrol 1K FH.
- Enjuagar el equipo con aguarrás a menudo con el fin de asegurarse de que Grafficontrol no queda obturado en la salida de pulverización.
- Remover Grafficontrol enérgicamente antes de su uso.
- Evitar rociar en exceso ya que puede causar daños en los alrededores.
- Limpiar el equipo a fondo con aguarrás.

Características de secado

- Grafficontrol es un producto de secado húmedo que empezará el secado inmediatamente después de su aplicación.
- Se debe evitar el contacto con agua.
- El tiempo de recubrimiento entre manos es de 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones medioambientales.
- Grafficontrol 1K FH proporciona una buena protección contra el grafiti en las horas siguientes a la aplicación de la segunda capa.
- Para superficies exteriores Grafficontrol 1K FH alcanza el secado completo a los pocos días dando como resultado unas excelentes características de prevención y resistencia al grafiti. Para superficies interiores, el secado completo tarda más en completarse.

Instrucciones de seguridad

Para obtener información sobre salud y seguridad, por favor consulte nuestra Hoja de Seguridad. Estas sugerencias se basan en información que consideramos fiable. Se ofrecen con la mejor intención, aunque sin garantía, ya que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control.

Se recomienda que el usuario potencial determine la idoneidad de los materiales y sugerencias antes de su adopción a escala comercial.

Propiedades

Propiedades

Apariencia
Viscosidad
Peso específico
Sólidos en peso
Resistencia UV
Temperatura de servicio
Vida útil

Valores típicos

líquido translúcido
1,0-1,5
0,85-0,88.
31-33%.
Excelente
de 20^oC a 90^oC.
Hasta doce meses cuando se almacena en lugar fresco y seco y en el envase original sin abrir.

Grafficontrol 1K FH mate o brillante

Protector antigraffiti permanente de un solo componente

Ficha Técnica

Información de uso

Temperatura de uso	mínimo +5°C a 30°C.
Tiempo abierto	aproximadamente 20 minutos a 25°C.
Tiempo de secado	Recubrimiento entre capas entre 4 y 6 horas dependiendo de las condiciones medioambientales.

Rendimiento

Para el tamaño de envase estándar de 5 litros.

Primera mano: cobertura = 30 a 50 m² (8-10m²/l).

Segunda mano o directamente a una superficie sellada: 50 m² (10 m²/l).

Eliminación de grafitis de superficies protegidas con Grafficontrol 1K FH

Superficies pequeñas

Las superficies pequeñas se pueden limpiar con agua caliente o fría y una esponja con un poco de detergente.

Grandes áreas

Para una rápida y eficaz eliminación del grafiti sobre superficies grandes y superficies rugosas o lisas, usar agua a presión de 50 a 60°C.

No sobrepasar los 60°C en superficies pintadas o con texturas, pues puede dañar el acabado.

Precaución

Los disolventes de grafiti no deben usarse con Grafficontrol 1K FH ya que su uso repetido puede erosionar el acabado y reducir su protección.