

RECOAT - ANTI GRAFFITI MATT

Número de artículo: 98352



— RECOAT —

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recoat Anti Graffiti Matt es un revestimiento 2k al agua, transparente, con características antigraffiti, adecuado para soportes lisos y con poco relieve para uso interior y exterior.

Recoat Anti Graffiti Matt tiene excelentes propiedades de adhesión.

Tras el pretratamiento con Recoat Multi Primer clear se formará una capa protectora permanente, mate y transparente. Recoat Anti Graffiti Matt protege la superficie de la suciedad persistente y, por lo tanto, es muy fácil de limpiar.

Los grafitis son muy fáciles de eliminar del revestimiento utilizando el Recoat Graffiti Remover, el Recoat Graffiti Remover Gel, el Recoat Marker Remover y las toallitas Recoat Anti Graffiti. El Recoat Anti Graffiti Matt es muy resistente a los productos químicos, a los rayos UV A y B y no se adhiere a chicles, pegatinas ni pósteres.

Las superficies tratadas no solo quedan reparadas, sino que también quedan protegidas de forma permanente contra la suciedad, el agua, la intemperie y la formación de biopelículas. Como resultado, las superficies tratadas permanecen limpias durante más tiempo y conservan su estado original, lo que elimina la necesidad de realizar un mantenimiento frecuente.

ÁREA DE APLICACIÓN

Recoat Anti Graffiti Matt se puede aplicar sobre soportes de hormigón, revestimientos de fachadas, plásticos, diversas superficies de acero, aluminio (revestido o sin tratar), pegatinas, carteles, papel pintado, etc.

El tapete Recoat Anti Graffiti no es permeable al vapor de agua y, por lo tanto, no se puede aplicar sobre madera ni sustratos porosos porque nunca se puede llegar a todos los poros.

Siempre recomendamos realizar una aplicación de prueba.

Los recubrimientos de repintado son aplicables en muchos sectores, incluidos el inmobiliario, la ingeniería de infraestructura y la ingeniería civil.

Por su simplicidad, el sistema Recoat es una alternativa sustentable y menos costosa para la Mantenimiento de muchos tipos de sustratos.



DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

La evaluación de la superficie es muy importante. La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa, aceite y otros contaminantes.

- Limpie primero los sustratos de hormigón prefabricado con el limpiador de grabado Recoat (consulte la ficha técnica)
- Limpie primero las superficies de plástico con un paño de lija en combinación con el Recoat Cleaner.

- Las superficies metálicas (cerradas) se limpian primero con un paño de lija en combinación con el agente adhesivo Recoat. (ver TDS)

- Otras superficies se limpian primero con un paño de lijado en combinación con el Recoat Cleaner.

A continuación, trate previamente todas las superficies con el Recoat Multi Primer transparente.

Recoat Multi Primer reduce el consumo y garantiza un rendimiento óptimo del producto final.

Aplicar el Recoat Anti Graffiti Matt dentro de las 48 horas siguientes a la aplicación del Recoat Multiprimer.

Utilice siempre el método húmedo sobre húmedo. Los productos deben aplicarse como productos a base de agua "normales": aplicar, dividir y dejar actuar. Evite trabajar al sol por su secado rápido.

Nunca aplique productos Recoat sin diluirlos previamente.

Se recomienda realizar siempre una superficie de prueba y prepararla con imprimación Recoat Multi. Nunca aplique dos capas de antigraffiti una sobre otra en un plazo de tres meses y sin lijarlas previamente.

PROPIEDADES TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------|---|
| Básico | Recubrimiento transparente 2k a base de agua |
| Densidad específica aproximada | 1,25 KG/L |
| Porcentaje fijo de volumen | 41% |
| Vida útil a 20°C | 2 a 3 horas |
| Temperatura de aplicación | 10 - 30 °C |
| Humedad relativa | Un máximo del 80% |
| Producción | Aprox. 10 m ² - 15 m ² / litro Es práctico por litro de producto aplicado. El rendimiento depende del método de aplicación, rugosidad, estructura y porosidad del sustrato. |
| Secado a 20 °C | Apretar con el pulgar después de 4 a 6 horas. Se puede limpiar después de 7 días., Secar el polvo después de 30 min. |
| Color | Incoloro |
| Fuerza del brillo | Mate 8.0000 GU |
| Proporción de mezcla | 4 : 1 (Recoat basis:Recoat verharder). La base se mezcla bien a máquina antes de agregar el endurecedor. Mezclar a máquina base y endurecedor sin añadir agua. |
| Contenido de COV | 97 g/L. El producto es apto para uso en interiores y exteriores. Límite de la UE para este producto (categoría A/d): 140 g/L |
| Aplicación mediante | Cepillar, Rodillo de microfibra |
| Grosor de capa recomendado | Húmedo: 55 a 75 micrómetros, Seco: 25 a 35 micrómetros |
| Endurecimiento | Mínimo 7 días a una temperatura constante de 20 °C. La carga completa puede tardar más debido a las variaciones de temperatura. |
| Solicitud | Utilice guantes y asegúrese de que haya suficiente ventilación. |
| Equipo de limpieza | Recoat Cleaner, Agua |
| Durabilidad al aire libre | Durabilidad de 10 años dependiendo del estado del soporte ubicación y uso así como del mantenimiento normal. Con la eliminación frecuente de graffiti el recubrimiento puede durar menos tiempo. |
| Adelgazamiento | Agua 10% - 20% |
| Transporte | Temperatura durante el almacenamiento, transporte y aplicación mínima 5°C y máxima 30°C a una humedad relativa máxima del 85% |
| Estabilidad de almacenamiento | Un máximo de 24 meses en caso de almacenamiento en seco y una temperatura de 5°C a 30°C. Endurecedor por un máximo de 12 meses en caso de almacenamiento en seco y una temperatura de 5°C a 30°C |

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DEL SUSTRATO.

Depende del estado del sustrato. No deben quedar residuos después de la limpieza, por lo que el enjuague es muy importante. Los problemas en la mayoría de los casos son el resultado de una limpieza insuficiente o del uso de materiales inadecuados. La garantía de Recoat dejará de aplicarse en todos estos casos. El resultado final depende del tratamiento y del estado del sustrato. Recoat no asumirá ninguna responsabilidad por fallas causadas por una limpieza insuficiente o el uso de materiales inadecuados.

SEGURIDAD

Todos los productos Recoat cumplen con el estándar REACH. El usuario de este producto debe cumplir con las normas de salud seguridad y salud ambiental. La ficha de datos de seguridad se puede encontrar en www.recoat.eu

AMBIENTE

El producto contiene cantidades muy pequeñas de disolvente y se fabrica en gran medida según el método de química verde.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Los productos de recubrimiento son para uso exclusivo de profesionales. Los tiempos de procesamiento y secado especificados dependen en gran medida de las condiciones en las que se utiliza el producto. Es de gran importancia que el aplicador tenga conocimientos suficientes sobre el sustrato al que se aplica un producto específico. Su conocimiento y experiencia determinan el resultado final. Por lo tanto, no se pueden derivar derechos de estas pautas.

CONDICIONES DE PROCESAMIENTO

Temperatura de la superficie: 10-25 °C. Temperatura de pintura: 15-30 °C. La temperatura del sustrato debe estar al menos 10 °C por encima del punto de rocío para evitar la condensación. No aplicar el producto en condiciones (climáticas) desfavorables. Añadir diluyente sólo después de mezclar los componentes A y B. Las cantidades de diluyente indicadas son válidas a 20 °C. Las tareas anteriores dependen de la influencia del sol y del viento y sólo reflejan las experiencias adquiridas. El recubrimiento almacenado demasiado frío puede dificultar la agitación mecánica. El recubrimiento debe alcanzar la temperatura correcta antes de su uso. (15-30°C)