

RECOAT - STAINLESS STEEL PROTECTOR

Número de artículo: 84512



— RECOAT —

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recoat Stainless Steel Protector es un revestimiento 2k mate, a base de agua, que no amarillea y muy duradero.

El revestimiento es adecuado para proteger superficies de acero inoxidable y aluminio con un alto tráfico de personas, para uso en interiores y exteriores. Recoat Stainless Steel Protector es resistente a los aceites de la piel. Al proteger la superficie con Stainless Steel Protector, las huellas dactilares se vuelven un problema menor y hay menos adherencia de suciedad. Esto reduce la frecuencia de limpieza necesaria.

El protector de acero inoxidable Recoat tiene una excelente adherencia, fluidez, alta eficiencia y es muy resistente, resistente a los rayones y al desgaste. El revestimiento tiene un aspecto brillante y se encuentra disponible únicamente en forma transparente.

Utilice siempre Recoat Stix como pretratamiento.

ÁREA DE APLICACIÓN

Recoat Stainless Steel Protector es adecuado para todas las superficies metálicas donde mantenerlas limpias es un desafío.

Se recomienda siempre realizar primero una prueba en la superficie correspondiente.

Algunos ejemplos de superficies donde se puede utilizar son ascensores, puertas, paneles de control, escaleras mecánicas, campanas extractoras, cocinas industriales, secadores de manos, dispensadores de jabón, etc.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Limpie/desengrase completamente con Recoat Cleaner hasta que no queden residuos. Humedezca la superficie (ino frote!) con Recoat Stix usando un paño que no suelte pelusa. Después del secado (15-20 minutos), aplique Recoat Stainless Steel Protector utilizando un rodillo de fieltro y un pincel adecuado para pinturas a base de agua.



PROPIEDADES TÉCNICAS

Básico	Recubrimiento transparente de poliuretano 2K en base agua libre de isocianatos
Densidad específica aproximada	1,1 KG/L
Porcentaje fijo de volumen	40%
Vida útil a 20°C	2 a 3 horas
Temperatura de aplicación	10 - 30 °C
Humedad relativa	Un máximo del 80%
Producción	Aprox. 12 m ² - 16 m ² / juego Es práctico por juego de producto aplicado. El rendimiento depende del método de aplicación, rugosidad, estructura y porosidad del sustrato.
Secado a 20 °C	Se puede limpiar después de 7 días., Secar el polvo después de 30 min., Apretar con el pulgar después de 2 horas
Color	Incoloro
Fuerza del brillo	Mate 10.0000 GU
Proporción de mezcla	10 : 1 (Recoat base : Recoat hardener). Agite la base mecánicamente antes de agregar el endurecedor durante 1 minuto. Mezclar base y endurecedor mecánicamente (min 3 min.) sin añadir agua. Luego agregue un 20% de agua y mezcle nuevamente durante 3 minutos.
Contenido de COV	50 g/L. El producto es apto para uso en interiores y exteriores. Limite de la UE para este producto (cat. A/d): 140 g/L
Aplicación mediante	Cepillar, Rrodillo de fieltro
Grosor de capa recomendado	Húmeda: 50 a 70 micrómetros, Seco: 20 a 25 micrómetros
Endurecimiento	Mínimo 7 días a una temperatura constante de 20 °C.
Solicitud	Utilice guantes y asegúrese de que haya suficiente ventilación.
Adelgazamiento	Agua 15% Primero mezclar adecuadamente la base y el endurecedor mecánico (min. 3 min.). Luego agregue agua y mezcle nuevamente.
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
Mantenimiento	No limpiar con agentes de limpieza alcohólicos.

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DEL SUSTRATO.

Dependiendo del estado de la superficie, después de la limpieza no deben quedar residuos. Si surgen problemas, la causa casi siempre es una limpieza inadecuada o el uso de materiales incorrectos. En todos estos casos, la garantía del sistema queda anulada. El resultado final depende del tratamiento y del estado de la superficie. Recoat no acepta ninguna responsabilidad por la limpieza inadecuada y/o el uso de materiales incorrectos.

SEGURIDAD

Todos los productos Recoat cumplen con el estándar REACH.

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 repintado son para uso exclusivo de profesionales. Es fundamental que el aplicador tenga conocimientos suficientes de la superficie sobre la que se va a aplicar un producto específico. Sus conocimientos y habilidades también contribuyen al resultado final. Por lo tanto, no se pueden derivar derechos de estas directrices.

Los endurecedores y activadores no contienen isocianatos libres. Consulte la hoja de datos de seguridad para obtener información completa sobre salud y seguridad.

CONDICIONES DE PROCESAMIENTO

Temperatura de la superficie: 10-25 °C. Temperatura de pintura: 15-30 °C. 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. Evite trabajar al sol porque se seca demasiado rápido.