



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recoat Silk es un revestimiento 2k de brillo satinado, altamente duradero, a base de agua y que no amarillea. El revestimiento es adecuado para proteger diversas superficies que se tocan frecuentemente con las manos y se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores.

Recoat Silk es resistente a los aceites de la piel.

Al proteger la superficie con Silk, tendrás menos problemas con la adherencia de la suciedad, lo que puede reducir la frecuencia de limpieza.

Recoat Silk tiene una excelente adherencia, fluidez, alta eficiencia y es muy resistente, resistente a los arañazos y al desgaste. El revestimiento tiene un aspecto satinado y solo está disponible en transparente.

El pretratamiento depende del sustrato y la situación, y se puede realizar con Recoat Multi Primer o Recoat Stix.

## ÁREA DE APLICACIÓN

Recoat Silk es aplicable a casi todos los sustratos, como superficies de madera, plástico y metal.

Se recomienda siempre realizar primero una prueba en el sustrato respectivo.

Los ejemplos de sustratos incluyen mostradores, vitrinas y puertas.

También es adecuado para revestimiento de fachadas donde se desea un aspecto lujoso.

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Limpie/desengrase completamente con Recoat Cleaner hasta que no queden residuos. Trate previamente el sustrato con Recoat Multi Primer. Después del secado (1 a 2 horas), aplicar Recoat Silk.

Aplicar con rodillo de microfibra de 8-9 mm y brocha adecuada para recubrimientos base 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 <sup>2</sup> - 16 m <sup>2</sup> / 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	Semibrillante 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, Rodillo de microfibra
Grosor de capa recomendado	Húmedo: 55 a 75 micrómetros, Seco: 25 a 30 micrómetros
Endurecimiento	Mínimo 7 días a una temperatura constante de 20 °C.
Solicitud	Utilice guantes y asegúrese de que haya suficiente ventilación.
Adelgazamiento	Añadir siempre agua entre un 10% y un 15%. Primero mezclar la base y el endurecedor mecánicamente (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.

## **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.

## **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.