



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recoat Semi Gloss es un revestimiento semibrillante transparente a base de agua, adecuado para diversos sustratos.

Recoat Semi Gloss tiene excelentes propiedades adhesivas. Después de un tratamiento previo adecuado (según el soporte), el color original se hace visible y se forma una capa protectora transparente y permanente con una alta tensión superficial. El revestimiento protege de los efectos climáticos persistentes y de la adherencia de la suciedad y, por lo tanto, es muy fácil de limpiar. Además, los productos Recoat son muy resistentes a los productos químicos y extremadamente resistentes a las grasas de la piel.

## ÁREA DE APLICACIÓN

Recoat Semi Gloss se puede aplicar sobre muchos tipos de materiales sintéticos, aluminio (revestido o no) y revestimientos de fachadas. También se puede aplicar sobre todos los metales y sustratos de poliéster.

Recoat Semi Gloss es extremadamente adecuado como capa protectora para capas de pintura en interiores. Se recomienda aplicar siempre una zona de prueba.

Los productos Recoat son aplicables en muchos sectores, incluidos el inmobiliario, la ingeniería de infraestructuras y la ingeniería civil. Debido a su simplicidad, el sistema Recoat es una alternativa sostenible y menos costosa para el 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.

- Primero limpie las superficies cerámicas con un paño de lija en combinación con el Recoat Bonding Cleaner (ver TDS).

- Primero limpie 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 lijado en combinación con el Recoat Bonding Cleaner (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 Recoat Multi Primer Clear.

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

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.

Consejo de hacer siempre una superficie de prueba. Trate siempre previamente las superficies de plástico y poliéster con Recoat Multi Primer o Recoat Stix en combinación con plastificantes.



## PROPIEDADES TÉCNICAS

Básico	Solución de agua y disolvente con mejorador de adherencia.
Densidad específica aproximada	1,05
Porcentaje fijo de volumen	44%
Temperatura de aplicación	10 - 30 °C
Humedad relativa	Un máximo del 80%
Producción	Aprox. 15 m <sup>2</sup> - 20 m <sup>2</sup> / litro El rendimiento depende del método de aplicación, rugosidad, estructura y porosidad del sustrato.
Secado a 20 °C	Secar el polvo después de 30 min., Apretar con el pulgar después de 1 hora, Secar para volver a recubrir después de 2 horas.
Color	Incoloro
Fuerza del brillo	Semibrillante 32.0000 GU
Contenido de COV	21 g/L. El producto es apto para uso en interiores y exteriores. Límite de la UE para este producto: 140 g/L
Aplicación mediante	Cepillar, Rrodillo de fieltro, Rodillo de microfibra
Grosor de capa recomendado	Húmeda: 60 a 85 micrómetros, Seco: 25 a 35 micrómetros
Solicitud	Utilice guantes y asegúrese de que haya suficiente ventilación.
Equipo de limpieza	Recoat Cleaner, Agua
Durabilidad al aire libre	Durabilidad de 8 a 10 años siempre que la aplicación se realice conforme a normativa y en función del estado del soporte ubicación y uso así como del mantenimiento habitual.
Adelgazamiento	Agua máxima de 5-10%
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	Sin abrir un máximo de dos años en caso de almacenamiento seco fresco y protegido de heladas.

## **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](http://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. No aplicar el producto en condiciones (climáticas) desfavorables. La temperatura del sustrato debe estar al menos 5 °C por encima del punto de rocío para evitar la condensación. Las tareas anteriores dependen de la influencia del sol y del viento y sólo reflejan las experiencias adquiridas.