



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recoat Matt es un revestimiento mate transparente a base de agua, adecuado para diversos sustratos para uso interior y exterior.

Recoat Matt tiene excelentes propiedades adhesivas. Después de un pretratamiento adecuado (según el soporte), el color original se hará visible y se formará una capa protectora transparente y permanente con una alta tensión superficial.

De esta forma, el revestimiento protege contra los efectos climáticos persistentes y 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 Matt se puede aplicar sobre muchos tipos de materiales sintéticos, aluminio (revestido o sin tratar) y revestimientos de fachadas.

También se puede aplicar a todos los metales y sustratos de poliéster.

Recoat Matt es extremadamente adecuado como capa protectora para capas de pintura en interiores.

Se recomienda aplicar siempre una zona de prueba. Los productos de recubrimiento se pueden aplicar en muchos sectores, incluidos el inmobiliario, la ingeniería de infraestructuras y la ingeniería civil.

Por su sencillez, 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 se deben aplicar como productos "normales" a base de agua: aplicar, dividir y dejar actuar. Evite trabajar al sol debido al secado rápido. Nunca aplique productos Recoat sin diluirlos previamente. Se recomienda hacer siempre una prueba en la superficie.

Trate siempre previamente las superficies plásticas con Recoat Multi Primer en combinación con plastificantes.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

Básico	Recubrimiento acrílico transparente a base de agua
Densidad específica aproximada	1,12 KG/L
Porcentaje fijo de volumen	47%
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 20 min., Apretar con el pulgar después de 1 hora, Secar para volver a recubrir después de 2 horas.
Color	Incoloro
Fuerza del brillo	Mate 5,0000 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 8-9 mm
Grosor de capa recomendado	Húmeda: 55 a 100 micrómetros, Seco: 25 a 45 micrómetros
Solicitud	Utilice guantes y asegúrese de que haya suficiente ventilación.
Equipo de limpieza	Recoat Cleaner, Agua
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.

## **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. 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. Evite trabajar al sol porque se seca demasiado rápido. Las tareas anteriores dependen de la influencia del sol y del viento y sólo reflejan las experiencias adquiridas.