

# MATmotion Royale Eggshell

Esmalte al agua para interiores, cáscara de huevo, inodoro, con iones de plata

## DESCRIPCIÓN

**MATmotion Royale Eggshell** es un esmalte mural cáscara de huevo para interiores, superlavable, con excelente cubrición, resistencia a salpicaduras y retoques. Indicado para la decoración de techos y paredes, incluso en grandes superficies. Se caracteriza por una excelente nivelación para una aplicación uniforme, con un tiempo de secado rápido y:

- Alta durabilidad
- Resistente al rayado y pulido debidos al desgaste
- Alta resistencia a las manchas y fácil de limpiar
- Baja emisión de compuestos orgánicos volátiles

**MATmotion Royale Eggshell** contiene iones de plata que protegen la película de pintura de la proliferación bacteriana. Los iones de plata contrarrestan la contaminación bacteriana de la película, ejercen una acción preventiva y duradera, crean una barrera activa contra los microorganismos y garantizan un alto nivel de salubridad.

## USOS

**MATmotion Royale Eggshell** puede aplicarse sobre:

- revoques y enlucidos nuevos y viejos a base de ligantes hidráulicos
- superficies de hormigón
- superficies de yeso y pladur
- viejas pinturas y recubrimientos de tipo orgánico o mineral, secos, compactos, absorbentes y cohesionados
- conglomerados de diversa naturaleza mineral con tal que sean absorbentes
- ideal para el acabado mate de recubrimientos plásticos en interiores

Es importante preparar las superficies de forma adecuada siguiendo las descripciones del apartado **PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y APLICACIÓN**.

## CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

Tipo de ligante: copolímero acrílico en dispersión acuosa.

Masa volúmica UNI EN ISO 2811-1:

**MATmotion Royale Eggshell Bianco:** 1,30 ± 0,05 g/ml

**MATmotion Royale Eggshell Base Deep:** 1,25 ± 0,05 g/ml

**MATmotion Royale Eggshell Base Accent:** 1,20 ± 0,05 g/ml

**Clasificación Indoor Air Quality:** A+

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

**Clasificación UNI EN 13300:**

**Resistencia al lavado ISO 11998:** clase 1

**Brillo EN ISO 2813:** 5-10 a 60°, 15-20 a 85°

**Cobertura ISO 6504-3:** clase 2 con un rendimiento de 10 m<sup>2</sup>/l

**Eficacia contra los mohos UNI 9805:** 0 = ningún desarrollo.

**Conservante antifúngica UNI EN 15457:** 0 = ningún desarrollo

### Otras características

**Resistencia al lavado UNI 10560:** >10 000 ciclos, óptima

**Secado (a 25 °C y 65% de H.R.):** al tacto en 30 min., repintable después de 3 horas.

## DILUCIÓN

**MATmotion Royale Eggshell:** rodillo/pincel, primera y segunda mano, listo para usar, dilución máxima 10%, en volumen, con agua.

En las aplicaciones sin aire, la dilución varía en función del equipo y de la presión de funcionamiento utilizados.

## ADVERTENCIAS

Mezclar bien el material antes de la coloración y antes de la aplicación.

No aplicar sobre sustratos frescos y tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de curado, generalmente cuatro semanas.

## PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y APLICACIÓN

(Referido a condiciones ambientales T=25 °C, H.R.=60%)

La superficie debe estar seca, sin polvos ni manchas de sales provocadas por la humedad.

Si es necesario, restaurar o consolidar el sustrato con productos específicos.

En presencia de mohos, tratar la superficie con productos reparadores. Mediante cepillado o lavado eliminar las eflorescencias y las partes desconchadas de las viejas pinturas.

Eliminar completamente las capas levantadas de pinturas a la cal o al temple. Eliminar el polvo depositado, la polución u otra suciedad mediante cepillado.

Para preparar el soporte, aplicar con un pincel una capa de **MATmotion Primer** (fijador pigmentado de base acuosa) diluido.

Sobre soportes absorbentes o muy digregantes, en presencia de poco espesor, de pinturas viejas o deterioradas, aplicar una mano de **Decofix** (fijador mural micronizado) diluido.

Sobre soportes porosos e irregulares, aplicar 2 manos de **Fondo Universale** (imprimación multisuperficies).

Sobre una superficie completamente seca, aplicar una primera capa de **MATmotion Royale Eggshell** con un rodillo de microfibra, pincel o pistola airless.

Esperar hasta que la superficie esté completamente seca, normalmente 3 horas y aplicar una segunda capa de **MATmotion Royale Eggshell** con un rodillo de microfibra, pincel o pistola airless.

Tiempo de secado: unas 24 horas, dependiendo del tipo de sustrato, su absorción y las condiciones ambientales.

## RECOMENDACIONES

El material debe aplicarse protegiéndolo contra las heladas y las fuertes oscilaciones térmicas durante todo el ciclo de aplicación.

No aplicar si la temperatura del aire, del sustrato y del producto es inferior a +5 °C o superior a +35 °C, ni tampoco bajo la luz directa del sol, ni sobre superficies recalentadas (aún si están a la sombra). La humedad del ambiente debe ser <75%; la humedad del sustrato debe ser <10%.

Se aconseja terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. Si se utilizan distintos lotes de fabricación, se aconseja mezclarlos entre sí para evitar que se noten ligeras diferencias de tono.

Para el uso correcto de los materiales mencionados, la dilución y la aplicación, remitirse a una lectura atenta de la ficha técnica correspondiente.

Durante todas las fases de preparación del sustrato, de los productos y la aplicación, se recomienda el uso correcto de las herramientas y del equipo de protección personal (EPI).

## LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente después del uso.

## RENDIMENTO

**MATmotion Royale Eggshell:** 9-11 m<sup>2</sup>/l para cada capa y se refiere a las aplicaciones en sustratos lisos y de absorberencia media. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el sustrato específico.

## COLORES

Blanco y colores de la paleta **MATmotion**.

## EMBALAJES

Envases de:

**MATmotion Royale Eggshell Blanco:** 2,5 l

**MATmotion Royale Eggshell Base Deep:** 2,35 l

**MATmotion Royale Eggshell Base Accent:** 2,33 l

## CONDICIONES DE DURACIÓN DEL ALMACENAMIENTO

El producto deberá utilizarse preferentemente en un plazo de 2 años a partir de la fecha de producción si se almacena en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Valor límite EU (Directiva 2004/42/EC)

MATmotion Royale Eggshell (pinturas mate para paredes y techos en interiores)

Valor límite de la UE para MATmotion Royale Eggshell (cat A/a): 30 g/l (2010)

MATmotion Royale Eggshell contiene un máximo de 1 g/l de COV.

Usar el producto según las normas de higiene y seguridad vigentes. Después del uso no abandonar los envases en el medio ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. No derramar los restos en las alcantarillas, en los cursos de agua o en el terreno. Para más información consultar la ficha de datos de seguridad.

El producto no requiere etiquetado según la normativa vigente.

SAN MARCO GROUP garantiza que la información ofrecida en la presente ficha es el resultado de su amplia experiencia y de sus mejores conocimientos técnicos y científicos; sin embargo, no puede asumir responsabilidad alguna por los resultados obtenidos con su empleo, vista la imposibilidad de controlar las condiciones de aplicación. Se aconseja siempre comprobar la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha anterior.