

MATmotion Silk

Acabado decorativo para interiores, con efecto metalizado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MATmotion Silk es un acabado para la decoración de superficies verticales en interiores, a base de cargas con efecto.

La combinación de **MATmotion Extra Matt**, blanco o coloreado a juego con **MATmotion Silk Extrawhite o Silver**, ofrece la posibilidad de aplicar el acabado seleccionado incluso en una sola capa.

La superficie decorada con **MATmotion Silk** se recubre con un agradable juego de luces y colores, resultado de la armonía y el contraste entre las tonalidades creadas con la aplicación y el reflejo de los pigmentos nacarados.

MATmotion Silk representa la expresión del compromiso actual de **Novacolor** con la sostenibilidad medioambiental.

A fin de reducir la **huella de carbono**, **MATmotion Silk** está formulado con un aglutinante especial, derivado de biomasa sostenible, que sustituye a las materias primas fósiles.

Esto ha sido posible gracias a una metodología tecnológica y productiva denominada "mass balance", certificada **REDcert²**.

USOS

MATmotion Silk se puede aplicar en:

- enlucidos nuevos y viejos a base de aglomerantes al agua.
- superficies de hormigón.
- superficies de yeso y placas de yeso laminado.
- pinturas y recubrimientos viejos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y cohesivos.
- conglomerados de variada naturaleza mineral, siempre que sean absorbentes.

Las superficies deben prepararse adecuadamente siguiendo las modalidades del apartado "**PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y APLICACIÓN**".

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

Naturaleza del aglutinante: copolímero en dispersión acuosa.

Masa volúmica:

MATmotion Silk Extrawhite: 1,11 +/- 0,05 g/ml

MATmotion Silk Silver: 1,13 +/- 0,05 g/ml

Producto certificado REDcert²: el producto reduce el consumo de recursos fósiles gracias al uso de materias primas renovables en la cadena de valor.

CARACTERÍSTICAS DE PRESTACIONES

Secado (a 25 °C y 65% H.R.): 1 hora al tacto; repintable después de 6 horas.

DILUCIÓN

MATmotion Silk Extrawhite y Silver: listo para usar.

ADVERTENCIAS

Mezcle el material adecuadamente antes de añadir el color y antes de la aplicación.

No aplicar sobre sustratos frescos y especialmente alcalinos; espere un tiempo de curado adecuado, generalmente de cuatro semanas.

No aplicar en presencia de humedad ascendente.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y APLICACIÓN

(En relación con condiciones ambientales T=25 °C, H.R.=60%)

La superficie debe estar seca y libre de polvo y manchas de sales de humedad.

Si es necesario, renueve o consolide el sustrato con productos específicos.

En presencia de mohos, trate la superficie con productos adecuados. Mediante un cepillado o lavado, elimine cualquier eflorescencia presente y partes escamosas de pintura vieja.

En su caso, elimine completamente las capas superiores de pinturas a la cal o a témpera. Retire las acumulaciones de polvo, cenizas, etc., con un cepillo.

En presencia de sustratos no cohesivos y que se deshacen, utilice una brocha para aplicar una capa de **Decofix** (fondo fijador de pared micronizado) diluido.

Sobre un sustrato seco y compacto, utilice un rodillo o una brocha para aplicar una capa de **MATmotion Primer** (fijador pigmentado de base acuosa) diluido.

Espere a que la superficie se seque por completo y aplique con rodillo de lana o microfibra, brocha o airless, una o dos manos de **MATmotion Extra Matt** (pintura mate de base acuosa superlavable) diluido, blanco o coloreado a juego con el acabado seleccionado.

Una vez secado el sustrato utilizar una llana de acero inoxidable o plástico para aplicar una capa de **MATmotion Silk**. Repasar la superficie aún húmeda con llana de acero inoxidable o plástico hasta obtener el efecto estético deseado.

Si es necesario, por necesidades estéticas o de obra, se puede aplicar una segunda capa de **MATmotion Silk** sobre un sustrato seco, de acuerdo con los métodos de aplicación descritos anteriormente.

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

RECOMENDACIONES

Se debe proteger el material de heladas y saltos térmicos bruscos durante todo el proceso de aplicación.

No aplicar con temperaturas ambientales, del sustrato y del producto inferiores a +5 °C o superiores a +35 °C, ni bajo la acción solar directa, ni sobre superficies recalentadas (aunque estén a la sombra). La humedad ambiental debe ser < 75 %; la humedad del sustrato debe ser < 10 %.

Es recomendable terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. En caso de utilizar productos de lotes diferentes, se recomienda mezclarlos entre sí a fin de evitar diferencias leves de tonalidad.

Para un correcto uso de los materiales señalados, desde la dilución hasta la aplicación, se recomienda una lectura atenta de las correspondientes fichas técnicas.

Durante todas las fases de preparación del sustrato, de los productos y de aplicación, se recomienda un uso correcto de los dispositivos y equipos de protección individual (EPI).

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Ficha técnica: MATmotion Silk

Revisión n.º: 01

Fecha de compilación: 03-11-2020

Pág. 1 a 2

Con agua, inmediatamente después de su uso.

RENDIMIENTO

MATmotion Silk Extrawhite y Silver: 8-10 m²/l, por cada capa, para aplicaciones sobre sustratos lisos y de absorción media. Se aconseja determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el sustrato específico.

COLORES

Extrawhite y selección de la carta de colores **MATmotion**.

ENVASES

Envases de 1 l y 4 l.

CONDICIONES DE DURACIÓN DEL ALMACENAMIENTO

El producto debe usarse preferiblemente durante los dos años siguientes a la fecha de fabricación si se almacena en los envases originales sin abrir y en condiciones adecuadas de temperatura.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Directiva 2004/42/CE:

MATmotion Silk (pinturas mate para paredes y techos interiores)

Valor límite UE para MATmotion Silk (cat A/a): 30 g/l (2010)

MATmotion Silk contiene un máximo de 1 g/l de COV.

El producto no requiere etiquetado de acuerdo con la normativa vigente.

Use el producto de acuerdo con las normas de higiene y seguridad vigentes. No arroje residuos en desagües, cursos de agua o en el terreno. Después del uso, no deseche los envases en el medio ambiente; deje que los residuos se sequen por completo y trátelos como residuos especiales. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico.

Para más información, consultar la ficha técnica y de seguridad

Nota: COLORIFICIO NOVACOLOR garantiza que la información de la presente ficha se proporciona bajo su mejor experiencia y conocimiento técnico y científico; sin embargo, no asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante su uso, en tanto que las condiciones de aplicación están fuera de su control. Se recomienda verificar siempre la efectiva idoneidad del producto para cada caso específico. La presente hoja de datos anula y reemplaza cualquier otra anterior.