



[www.ecores.com.mx](http://www.ecores.com.mx) – [info@ecores.com.mx](mailto:info@ecores.com.mx)

## ECORES Malt

### Esmalte Protector Acrílico Base Agua

**ECORES Malt** es un esmalte protector acrílico base agua formulado para recubrir, proteger y embellecer superficies y objetos en general que estén expuestos a posibles acciones abrasivas como son paredes de baños y cocinas, barandales, muebles de jardín, rejas, cancelas, maquinaria, etc., en interiores y exteriores. Es impermeable, así que evita la penetración de humedad a través de las superficies donde esté aplicado. Es fabricado con resina 100% acrílica, SIN alquidálicos.

La resina acrílica pura es la única que puede resistir casi indefinidamente a la exposición a los rayos UV del Sol. Todos los demás esmaltes que contienen alquidálico NO pueden resistir a la acción destructiva de los rayos solares por más de 2 o 3 años!

Su aplicación es sencilla y fácil, sin requerir conocimientos especializados y sin tener que recurrir a herramientas especiales.

Por su consistencia y su flexibilidad, su película NO se rompe NI se craquea.

Su color estándar es Blanco, pero se puede colorear utilizando las tintas de la serie **ECORES Tinta**. Se sugiere que las igualaciones a los colores deseados sean realizadas por personal experto.

#### Uso Sugerido

Se aplica a todo tipo de superficies y objetos de material de construcción, madera, metal, y similares.

Se adhiere a casi todo tipo de materiales.

#### Beneficios y Ventajas de ECORES Malt

- Es fácil de aplicar
- Tiene un rendimiento muy elevado, de 4 a 8 m<sup>2</sup> / L a dos manos.
- La película se seca rápidamente.
- Soporta todo tipo de clima.
- Es muy flexible.
- Tiene una muy buena resistencia a la abrasión.
- Tiene una fuerza de adhesión muy alta a casi todo tipo de materiales.
- Es un producto ecológico, amigable para el ambiente, SIN plomo ni metales pesados, SIN componentes tóxicos.
- Tiene una durabilidad de 3 años;

#### Características Técnicas

**Color:** Blanco.

**Rendimiento:** de 4 a 8 m<sup>2</sup> por L - de 16 a 32 m<sup>2</sup> por cubeta de 4 L - de 76 a 152 m<sup>2</sup> por cubeta de 19 L.

El rendimiento máximo indicado se refiere a superficie lisa NO porosa, como lámina, metales, policarbonato, fibra de vidrio y similares. Sobre otros materiales el rendimiento puede variar, dependiendo del tipo de material donde se aplica, de la preparación de la superficie y del método de aplicación adoptado.

**Flexibilidad:** 180°

**Densidad:** 1.20 gr / mL.

**Viscosidad:** 2,700 cps.

**Sólidos (por peso):** 44%.

**Tiempo de secado al tacto:** 3 horas.

**Temperatura ambiente mínima de aplicación:** 5° C.

**Temperatura máxima de la superficie al momento de la aplicación:** 30° C.

**Tiempo de curación:** 36 horas. **Durabilidad:** 3 años.

**Garantía contra defectos de fabricación:** 3 años.

**Presentaciones:** 1 Litro, 4 Litros y 19 Litros.



## Aplicación

### Preparación de la Superficie

Despegar todos los objetos que puedan obstaculizar los movimientos al momento de realizar el trabajo.

Eliminar los restos de productos anteriormente aplicados que no estén firmemente adheridos a la superficie.

Eliminar de la superficie todo el polvo y las partículas sueltas.

La superficie deberá estar limpia y libre de polvo, grasa o cualquier material que afecte la adhesión del recubrimiento.

Lavar con detergente que no genere espuma y enjuagar a fondo la superficie.

Dejar secar perfectamente antes de la aplicación.

En el caso de aplicación a paredes o techos, si la superficie presenta hoyos, fisuras, grietas o juntas de construcción, rellenarla aplicando con espátula el producto **Elastic Cement de NASACOAT**.

Si las aperturas son más grandes de 3 o 4 mm, llenarlas anteriormente con material de construcción (cemento o enlucido) y después terminar con una capa de **Elastic Cement de NASACOAT**.

### Sellado de superficies porosas

Si se trata de una superficie porosa como concreto, loza, ladrillo o similares, preparar una mezcla de mitad agua y mitad **ECORES Malt**, revolver bien hasta obtener un líquido uniforme y aplicar una mano a la superficie.

### Herramientas y Utensilios

Para la preparación de la superficie se utilizan:

- lijas, para eliminar recubrimientos anteriormente aplicados o partículas adheridas a la superficie;
- brochas, para eliminar el polvo;
- agua y jabón, para lavar y enjuagar la superficie;
- espátulas, en caso de tener que resanar hoyos, fisuras o juntas con **Elastic Cement de NASACOAT**.

### Aplicación de ECORES Malt

Después de que esté seca la superficie o, en su caso, la mano de sellado antes mencionada, que sirve para sellar los poros del material y aumentar el rendimiento de las capas finales de **ECORES Malt**, aplicar una mano de **ECORES Malt** SIN diluir.

Una vez que la película esté nuevamente seca, aplicar una segunda mano de **ECORES Malt**, siempre SIN diluir.

Si la superficie no es porosa, como lámina de metal, azulejo, policarbonato, fibra de vidrio o similares, se aplican directamente dos manos de **ECORES Malt**, la segunda después de que la primera se haya secado al tacto.

A veces, sobre superficies muy porosas o cuando se requiera un mayor grado de protección, será necesario aplicar más de dos manos.

En todo caso, antes de y durante el trabajo de aplicación, mezclar bien el recubrimiento para mantenerlo siempre uniforme.

La aplicación se considera terminada al finalizar su tiempo de curación de 36 horas después de haber secado la última mano aplicada.

### Herramientas y Utensilios

Para la aplicación de **ECORES Malt** se utilizan rodillos, brochas, cepillos de ixtle, pistolas de aire o, mejor, máquinas de presión sin aire (airless).

### Nota importante

Se recomienda realizar una prueba previa sobre una pequeña parte de la superficie para asegurarse de la adhesión y tener una idea del rendimiento del producto.