

# **ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR**

## *La Pintura Ecológica del Perú*

**RECUBRIMIENTO VINIL - ACRILICO ECOLOGICO  
PARA INTERIORES**

### **CARACTERISTICAS Y ORIENTACIÓN DE USO**

El **ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR** es un recubrimiento vinil - acrílico **ECOLOGICO** base agua, de muy bajo **COV** y por lo tanto de muy bajo olor, diseñado especialmente para proteger y preparar variedad de superficies, de acabado mate, durable, rendidor, resistente, de excelente adherencia, de fácil aplicación y rápido secado.

**El ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR** está formulado **LIBRE DE SILICA CRISTALINA Y CON MATERIAS PRIMAS ESPECIALES NO TOXICAS, NO CONTAMINANTES LIBRE DE PLOMO Y METALES PESADOS Y POR LO TANTO AMIGABLES CON EL SER HUMANO Y EL MEDIO AMBIENTE.**

Sus principales características son:

- Bajo contenido de COV < 1.0 g/litro
- Bajo olor inicial y residual.
- No tóxica.
- No contiene PLOMO NI METALES PESADOS.
- No contiene sustancias CARCINOGENAS.
- No contiene donadores de formaldehído.
- Excelente adherencia.
- Resistencia a los agentes atmosféricos.
- Excelente sellado.
- Facilidad de aplicación.
- Rápido secado.
- Bajo salpique.
- Contiene Biocidas ECOLOGICOS para evitar el crecimiento bacteriano, de hongos, algas y mohos.

El **ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR** se usa como base para proteger muros, cielos rasos, maderas, tejas, asbesto cemento, en ambientes interiores o exteriores de edificios, oficinas, residencias, almacenes, bodegas, salas de conferencia, hoteles, hospitales, laboratorios y edificaciones en general.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DE VEHÍCULO:	VINIL-ACRILICO ECOLOGICO. LIBRE DE NONYL FENOL ETHOXILADO.
ASPECTO DE LA PELÍCULA:	Mate
COLOR:	OPACO (en seco)
PESO POR GALON:	5.70 - 5.80 kg/balde de 4 L
% SÓLIDOS POR PESO:	49 - 53%
SOLIDOS POR VOLUMEN	32 - 36%
RENDIMIENTO TEÓRICO:	52 - 54 m <sup>2</sup> /balde de 4L (A 25μ película seca)
SECAMIENTO AL TACTO (A 25°C):	1 hora
SECAMIENTO PARA REPINTADO	4 - 5 horas
SECAMIENTO TOTAL:	24 horas
VISCOSIDAD:	130 - 140 KU (Stormer a 25°C)
DILUYENTE:	Agua. 1.0 L por balde de 4 L
ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO:	1.0 - 2.0 mils seco
COV o VOC	< 1.0 g/l EU Directive 42/2004 EC ISO11890-2 (2013 ASTM D6886 - 12)

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

**Para superficies nuevas.** Concluido el tarrajeo esperar 30 días antes de pintar. El cemento, concreto y asbesto-cemento se deben neutralizar previamente con una solución acuosa al 10% por volumen de ácido muriático (clorhídrico), dejando actuar el ácido durante 15 minutos. Luego enjuagar con abundante agua corriente y secar totalmente. Eliminar los residuos del tarrajeo con lija de agua # 80, aplicar 2 manos de **ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR**, dejar secar 4-5 horas y aplicar **Sellador Ecocolor**. Aplique una segunda mano de ser necesario.

**Para superficies con pintura en buen estado.** La superficie debe estar seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada y suelta. Antes de imprimir se deben resanar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado. Las superficies con pintura en buenas condiciones, si son *brillantes*, se lijan suavemente en seco para eliminar el brillo, y si son *mates*, se limpian y secan bien. Aplicar **ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR**, dejar secar 4 horas y aplicar 2 manos de **Pintura Ecocolor de su elección**.

**Para superficies con pintura en mal estado.** Si la superficie presenta pintura deteriorada, se elimina con rasqueta o cepillo de alambre. Aplicar **Sellador Ecocolor**, dejar secar 4 horas y aplicar **ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR** dejar secar y luego aplicar **pintura Ecocolor** de su preferencia. La superficie debe estar seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada y suelta. Antes de pintar se deben resanar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado. En cemento, concreto y asbesto-cemento se deben neutralizar previamente con una solución acuosa al 10% por volumen de ácido muriático (clorhídrico), dejando actuar el ácido durante 15 minutos.

Luego enjuagar con abundante agua corriente y secar totalmente. Si la superficie se encuentra encolada o con carburos, estos deben eliminarse completamente con rasqueta.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN: Brocha, rodillo y/o pistola (Según experiencia del Pintor)  
DILUYENTE: Agua.

Revolver vigorosamente el **ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR** con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad. Se puede diluir con 50% de agua corriente (2 Litros por 4 Litros de producto aproximadamente) para primera mano y segunda mano, cuando sea necesario. Aplicar 2 manos para obtener el espesor recomendado, dejando secar entre manos, mínimo 1/2 hora.

## PRESENTACIÓN Y RECOMENDACIONES GENERALES

El **ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR** se encuentra disponible para el mercado en presentación de:

- BALDE de 20 LITROS
- BALDE de 4 LITROS

Se debe almacenar en lugares frescos, limpios, y secos. Cuando no se use el producto mantenerlo bien tapado para evitar su contaminación y cambios de estado en el recipiente. Es necesario utilizar el equipo de protección adecuado para su aplicación. Si se tiene contacto con los ojos lavar con abundante agua y buscar atención médica.

El **ECOIMPRIMANTE ECOCOLOR** cumple con norma **PERUANA**.