

Pintura ECOCOLOR ECODURABLE

La pintura Ecológica del Perú

**RECUBRIMIENTO VINIL - ACRILICO ECOLOGICO
PARA INTERIORES Y EXTERIORES**

CARACTERISTICAS Y ORIENTACIÓN DE USO

La **Pintura Ecocolor ECODURABLE** 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 embellecer variedad de superficies, de acabado mate, durable, súper lavable, rendidor, resistente, de excelente cubrimiento y adherencia, en variada gama de colores entremezclables, de fácil aplicación y rápido secado.

La **Pintura Ecocolor ECODURABLE** está formulado **LIBRE DE SILICA CRISTALINA Y CON MATERIAS PRIMAS ESPECIALES NO TOXICAS, NO CONTAMINANTES LIBRES DE PLOMO Y METALES PESADOS Y POR LO TANTO AMIGABLES DEL SER HUMANO Y DEL 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 **CARCINOGENICAS.**
- No contiene donadores de formaldehído.
- Excelente adherencia.
- Resistencia a los agentes atmosféricos.
- Excelente sellado y cubrimiento.
- Facilidad de aplicación.
- Facilidad de retoque.
- Durabilidad y firmeza de color.
- Rápido secado.
- Alta resistencia al ensuciamiento.
- Muy Lavable.
- Entremezclable con variada gama de colores.
- Bajo salpique.
- Contiene Biocidas **ECOLOGICOS** para evitar el crecimiento bacteriano, de hongos algas y mohos.

La **Pintura Ecocolor ECODURABLE** se usa como base y acabado final para decorar y proteger muros, cielos rasos, maderas, tejas, asbesto cemento, en ambientes interiores 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:	Variada gama (según carta de colores)
PESO POR GALON:	5.4 - 5.6 kg/balde de 4 L (según color)
% SÓLIDOS POR PESO:	51 - 55% (según color)
SOLIDOS POR VOLUMEN	33 - 37% (según color)
RENDIMIENTO TEÓRICO:	53 m ² /gal. (A 25 μ película seca)
SECAMIENTO AL TACTO (A 25°C):	1 hora
SECAMIENTO PARA SEGUNDAS MANOS:	1 hora
SECAMIENTO PARA REPINTADO	5 horas
SECAMIENTO TOTAL:	24 horas
VISCOSIDAD:	110 - 120 KU (Stormer a 25°C)
DILUYENTE:	Agua. 1/2 - 3/4 de L por balde de 4 L
ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO:	1.5 - 2.5 mils seco
COV	< 1.0 g/l
	EU Directive 42/2004 EC
	ISO 11890-2 (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 del **Imprimante Ecocolor**, dejar secar 4 horas y aplicar 2 manos de **Pintura Ecocolor ECODURABLE**.

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 pintar 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 brillo, y si son *mates*, se limpian y se secan bien. Aplicar **Sellador Ecocolor**, dejar secar 4 horas y aplicar 2 manos de **Pintura Ecocolor ECODURABLE**.

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 2 manos de **Pintura Ecocolor ECODURABLE**.

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 la **Pintura Ecocolor ECODURABLE** con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad. Se puede diluir con 12.5 % de agua corriente (1/2 Litro por 4 Litros de producto aproximadamente) para primeras manos y con 18.75% (3/4 Litro por 4 litros de producto) para segundas manos, cuando sea necesario. Aplicar 2 o 3 manos para obtener el espesor recomendado, dejando secar entre manos, mínimo 1 hora.

PRESENTACIÓN Y RECOMENDACIONES GENERALES

La **Pintura Ecocolor ECODURABLE** 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. **La vida útil del producto es de 3 años con el envase original cerrado con almacenamiento adecuado y de 2 años cuando el envase ha sido abierto.** 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.

La **Pintura Ecocolor ECODURABLE** cumple con norma **PERUANA**.