

PINTURA PLÁSTICA | CALIDAD EXCELENTE

EXCELAN®

Mix



Calidad en color

Elevada capacidad de repaso
Buenas cubriciones
Nivelación óptima
Acabados lisos
Bajo salpicado Lavable

Descripción del producto

Campo de aplicación

Pintura plástica basada en una dispersión de resina vinílica, mate de alta calidad, destinada al sistema tintométrico PCL® y PCL color a mano® para la decoración de interiores.

Composición de la pintura:

Dispersión de resina vinílica, pigmento de dióxido de titanio, extender, y aditivos varios como conservante, aditivos reológicos, humectantes...etc.

Limpieza del material:

Utilizar agua para la limpieza de todo el material empleado.

Propiedades

Gracias a las tres bases que componen este producto es posible realizar una infinita gama de colores. Sus propiedades de aplicación, hacen que sea una pintura de fácil pintado y elevada capacidad de repaso. Su composición garantiza una buena cubrición, una nivelación óptima obteniendo unos acabados lisos con un nivel de salpicado bajo. Lavable y transpirable. Diluyible con agua. **Aplicable también con airless.**

Envasado:

La pintura se comercializa en envases de 15, 4 y 0,75 litros.

Características técnicas

Cumple con los requisitos, según **UNE 48243:2007**, exigibles a las pinturas plásticas en dispersión acuosa dirigidas al pintado de superficies interiores de edificios, sobre paredes y techos de yeso, cemento y sus derivados, convenientemente preparadas.

Resistencia al frote en húmedo según UNE 48243:

2007: Tipo I

Según **UNE-EN 13300** la pintura se clasifica como:

- **Grado de brillo:** mate profundo,
- **Tamaño de partícula:** fino,
- **Resistencia al frote en húmedo:** Clase 2, según norma ISO 11998,
- **Relación de contraste:** Clase 2 para un rendimiento de 8.5 m²/litro.

Propiedades de reacción y resistencia al fuego:

- Según UNE 23727:1990: **M2**

- Según UNE EN 13501-1:2002:

C-S2-D0

Densidad:

Aprox. 1.3 y 1.6 kg/L dependiendo de la base.

Color:

Gama infinita de colores mediante el sistema tintométrico PCL® y PCL color a mano®

Seguridad:

Consultar la **ficha de seguridad** del producto para obtener información detallada.

Almacenaje:

Conserver en sitio fresco preservando de las heladas y la exposición directa del sol.

Aplicación

Sistema de aplicación:

Aplicación de dos manos con la pintura diluida hasta un 8% en volumen con agua en bases P y D, TR al uso, aplicada con el "PCL MAMUT" para aplicaciones donde prime la producción y un buen acabado y el rodillo "PCL TURBO" donde prime el acabado y un bajo nivel de salpicado.

Para colores rojos, naranjas o amarillos intensos en base TR se recomienda la aplicación de un color con un tono similar en base P.

Consumo:

Aprox. **8 m²/litro** aplicadas en 2 capas (63 ml/m² por capa) sobre superficies lisas, sobre superficies rugosas aumenta según grado.

Los valores de consumo exacto se determinarán según cada base y mediante aplicaciones de prueba.

Temperatura mínima de aplicación y secado:

Temperatura mínima de +5° para el material, la superficie y el ambiente.

Tiempo de secado:

A +25° y una humedad relativa del 60%, la pintura seca y es repintable tras **3-4 horas**. En caso de temperatura más baja o humedad relativa más elevada, se prolonga el tiempo de secado.

Aplicación Airless:

Aplicar una mano cruzada, fresco sobre fresco, aplicada con el sistema **AIRLESS** y el "kit PCL **Acabados de calidad**"

Método de aplicación

Seguir las indicaciones de la **forma práctica** para la **puesta en funcionamiento** del Equipo de Air-less y para la **limpieza y engrase** del equipo para un buen funcionamiento y mantenimiento.

Para una aplicación profesional **es bueno y deseable tapar muebles y demás elementos, para evitar cualquier accidente o negligencia**.

Utilizar ropa, calzado y mascarilla de **PROTECCIÓN**. Trabajar en espacios ventilados.

IMPORTANTE, toda la información que hemos facilitado sobre sugerencias, datos y aplicaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, y en función de la forma / manera que los hemos efectuado, naturalmente de buena fe, y sin la garantía de los resultados finales, ya que las condiciones de su empleo quedan fuera de nuestro control.