

PINTURA PLÁSTICA | CALIDAD ÓPTIMA

OPTIMUM®

Acrylic



Equilibrio óptimo

Equilibrado en:

cubrición, blancura, nivelación y salpicado.

Lavable

Descripción del producto

Campo de aplicación

Pintura blanca mate, equilibrada en sus características, para el pintado de paredes y techos de interior.

Propiedades

Su estudiada composición le confiere un color blanco y una buena opacidad en seco. Sus propiedades de aplicación, hacen que sea una pintura equilibrada en cuanto a la cubrición, la blancura, la nivelación y el salpicado. La relación pigmento/ligante hace que sea una pintura lavable. Diluible con agua.

Transpirable.

Aplicable también con airless.

Composición de la pintura:

Dispersión de resina estireno acrílica, pigmento de dióxido de titanio, extenders, y aditivos varios como conservante, aditivos reológicos, humectantes...etc.

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 7 m²/litro.

Propiedades de reacción y resistencia al fuego:

- Según **UNE 23727:1990:** M2

Según **UNE EN 13501-1:2002:** C-S2-D0

Voc: 7.9 g/L

Densidad:

Aprox. 1.5 kg/L

Color:

Blanco.

Seguridad:

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

Almacenaje:

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

Envasado:

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

Limpieza del material:

Utilizar agua para la limpieza de todo el material empleado.

Aplicación

Sistema de aplicación:

Aplicación de dos manos con la pintura diluida hasta un 8% en volumen con agua, 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.

Consumo:

Aprox. **7 m²/litro** aplicadas en 2 capas (75 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.