

EXCELAN® Patios de Luces

Pintura de dispersión, para interiores y exteriores

Descripción del producto

Campo de aplicación

Pintura plástica basada en una dispersión de resina estireno acrílica, mate, destinada a la decoración de interiores y exteriores. Diseñada para ahorrar capas de pintura debido a su extraordinaria cubrición: la pintura está clasificada como de clase 1, atendiendo al poder cubriente, según norma UNE EN 13300: la más alta calificación posible.

Propiedades

Gracias a la blancura de este producto hace que los espacios pintados ganen considerablemente en luminosidad confiriendo a la estancia una armonía que recuerda a paisajes mediterráneos.

Su elevado poder cubriente hace que, con el sistema de aplicación recomendado, la pintura cubra perfectamente con dos manos y en muchos casos solo con una. En la mayoría de casos incluso disimula las juntas previamente lijadas del pladur. Diluible con agua. Transpirable.

Aplicable también con airless.

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

- ✓ **Grado de brillo:** mate profundo,
- ✓ **Tamaño de partícula:** fino,
- ✓ **Resistencia al frote en húmedo:** Clase 1, según norma ISO 11998,
- ✓ **Relación de contraste:** Clase 1 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**

Densidad:
Aprox. 1.5 kg/L.

Composición de la pintura:
Dispersión de resina estireno acrílica, dióxido de titanio, extenders, y aditivos varios como conservante, aditivos reológicos, humectantes...etc.

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.

Invasado:

La pintura se comercializa en envases de 15 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 EXCELAN Patios de Luces diluida al 5 - 8% en volumen con agua y aplicada con el rodillo Microfibra Excellence Rond: microfibra antigoteo de máximo rendimiento de 22 cm. Con este sistema de aplicación garantizamos una aplicación con una buena calidad de acabado y un bajo nivel de salpicado.

Consumo:

Aprox. **7 m²/litro** aplicadas en 2 capas (71 ml/m² por capa) sobre superficies lisas, sobre superficies rugosas aumenta según grado. Los valores de consumo exacto se determinaran según cada base y mediante aplicaciones de prueba.

Temperatura mínima de aplicación y secado:

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

Tiempo de secado:

A +25º 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**". Boquilla recomendada: 517

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 del control nuestro.