

## PINTURA PLÁSTICA | CALIDAD EXCELENTE

### EXCELAN®

#### Mix



#### Calidad en color

Elevada capacidad de repaso  
Buena cubrición  
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, extenders, 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. Diluible 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 m<sup>2</sup>/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:

Conservar 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 m<sup>2</sup>/litro** aplicadas en 2 capas (63 ml/m<sup>2</sup> por capa) sobre superficies lisas, sobre superficies rugosas aumenta según grado.

Los valores de consumo exacto se determinan 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.