INFORMACIÓN TECNICA

1º Edición / Junio 09
10ª Revisión / Noviembre 26

EXCELAN Exterior®

Recubrimiento de Fachada basado en dispersión vinílica

Descripción del producto

Recubrimiento de acabado liso para fachadas basado en una dispersión vinílica, mate, para la decoración y protección de fachadas.

Campo de aplicación

Indicado para recubrir los soportes habituales de albañilería exterior y hormigón, así como para el repintado de antiguos revestimientos de pintura de dispersión, lisa o con textura o minerales.

Propiedades

Ofrece una adecuada impermeabilidad al agua de lluvia permitiendo la transpirabilidad y la protección del soporte.
Gracias a las tres bases que componen este producto es posible realizar una infinita gama de colores todos resistentes a la luz.
Sus propiedades de aplicación hacen que sea una pintura de fácil pintado y de aspecto mate mineral. Su composición garantiza una buena protección de los materiales de construcción.
Su elevado poder cubriente hace que, con el sistema de aplicación recomendado, la pintura cubra perfectamente con dos manos
Diluible con agua.
Transpirable.
Aplicable también con airless.

Características técnicas

Cumple con los requisitos, según **EN 1062-1,** exigibles a los recubrimientos en dispersión acuosa y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón, convenientemente preparadas.
Según **EN 1062-1** la pintura se clasifica como:

- ✓ **Por empleo**: protección,
- ✓ **Por naturaleza del ligante**: resina vinílica,
- ✓ **Por el estado de la dispersión en el material de recubrimiento**: dispersos en agua,
- ✓ **Brillo**: mate,
- ✓ **Espesor de película**: hasta 50 µm,
- ✓ **Tamaño máx. de partícula**: fina
- ✓ **Permeabilidad al vapor de agua**: media,
- ✓ **Permeabilidad al agua líquida**: media

Composición de la pintura:

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

Color:

Alta gama de colores mediante el sistema tintométrico PCL® para exteriores. Colores con alta solidez a la luz

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 13, 4 y 0,75 litros.

Limpieza del material:

Utilizar agua para la limpieza de todo el material empleado.

Densidad:

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

Código de identificación:

G_3,E_2,S_1,V_2,W_2, A_0, C_0



Aplicación

Sistema de aplicación:

Aplicación de dos manos con la pintura EXCELAN Exterior diluida hasta un 8% en volumen con agua en bases P y D, TR al uso, y aplicada con el rodillo Bicolor acolchado, de diámetro 60 mm, 100% Poliamida extra de hilo de 20 mm.
Este rodillo ofrece una buena capacidad de carga, máxima adaptación a las irregularidades y mayor penetración debido a la esponja de poliuretano interior

Consumo:

Aprox. **6 m²/litro** aplicadas en 2 capas (83 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 +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 de pintura con bomba airless y **"kit PCL Acabados de calidad"** con boquilla 417 o superior. A continuación, en fresco, pasar el rodillo para repartir la pintura y evitar empalmes y solapes.

Método de aplicación

Seguir las indicaciones de la **forma práctica** para la **puesta en funcionamiento** del Equipo de Airless y para la **limpieza y engrase** del equipo para un buen funcionamiento y mantenimiento.
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 qué las condiciones de su empleo quedan fuera del control nuestro.