

Gemplex SP330 Pinturas

PINTURA PLÁSTICA “SATINADA” INTERIOR / EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

Pintura plástica satinada, de fácil aplicación inodora e ininflamable. Presenta un brillo sedoso tipo “cáscara de huevo” muy uniforme. Usada indistintamente en interiores o exteriores debido a su gran resistencia a la intemperie, abrasión y al lavado. Gran blancura y elevada cubrición. Formulado con las últimas tecnologías en pinturas sostenibles utilizando resinas con un reducido contenido COV que la convierten en un revestimiento decorativo de última generación respetando el medio ambiente.

USOS Y CAMPOS DE APLICACIÓN

Pintura plástica utilizada como recubrimiento decorativo protector en todo tipo de paramentos verticales y horizontales tales como:

Centros deportivos, piscinas cubiertas, vestuarios, plantas de procesamiento de alimentos, supermercados, clínicas, hospitales, residencias de ancianos, colegios, guarderías, cemento, antiguas pinturas bien adheridas, hormigón, ladrillo, mampostería. Por sus características de bajas emisiones y bajo olor, especialmente recomendado para interiores.

PROPIEDADES

- Buena lavabilidad
- Bajo olor
- Bactericida.
- Buena aplicabilidad
- No amarillea
- Transpirable al vapor de agua
- Excelente cubrición
- Buena adherencia
- Excelente blancura
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Buena homogeneización del producto y fácil aplicación.
- Excelente relación calidad-precio.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.
- Almacenar en lugares frescos y secos

PRESENTACION

Disponible en envases de 15 y 4L.

Puede suministrarse en colores Ral y gama MAPLEXINE bajo pedido mínimo, consultar.

Estabilidad en almacenamiento en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad y resguardados del frío y el calor intensos: 2 años.

NORMAS DE APLICACIÓN

SOPORTES

Hormigón, ladrillo, yeso, fibrocemento, Cemento, Antiguas pinturas mate bien adheridas, mampostería, etc.

PREPARACION DE SOPORTES

Soportes Nuevos Morteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado(mín 30 días).
2. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
3. Neutralizar las superficies alcalinas.
4. En superficies pulidas: lijar para abrir poro.
5. Limpiar el soporte de productos extraños.
6. Fijar los soportes deleznales con Emulsión Fijadora AGMA CH
7. Masillar los defectos del soporte.

Yeso:

1. Esperar hasta que esté bien seco (máx, 20% de humedad).
2. Limpiar el soporte de productos extraños.
3. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
4. Regular las absorciones del soporte con selladora, Fijador, o una mano diluida del mismo producto
5. En superficies pulidas: lijar para abrir poro
6. Fijar los soportes deleznales con Emulsión Fijadora AGMA CH.
7. Masillar los defectos del soporte.

Restauración y mantenimiento

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
3. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
4. Masillar con plaste los defectos del soporte.

APLICACIÓN

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir la primera capa entre 15-30 % de agua.
- Diluir la segunda y siguientes con un 5-10 % de agua aproximadamente.
- Aplicar con brocha o rodillo si lo que se pretende es obtener un mayor rendimiento y resultados más decorativos.
- La limpieza de los útiles de trabajo se realizará con agua inmediatamente después de su utilización

DATOS TÉCNICOS Valores característicos

Datos identificativos del producto

Pigmento :	bióxido de titanio y extendedores micronizados..
Vehículo :	Copolímeros acrílico.
Viscosidad:	Viscosímetro Brookfield RVF, 20 °C 9400 ± 600 mPa.s.
Contenido en sólidos:	45 %
Brillo:	Mate. (2,3%)
Color:	Blanco nieve/Colores
Densidad:	1,35 Kgr/lit. (pignometro Ericksen)

DATOS DE APLICACIÓN

Aplicación :	Brocha, rodillo y pistola aerográfica o airless.
Dilución :	Como acabado, puede diluirse con agua hasta un 10% para ajustar viscosidad de aplicación.
Rendimiento:	12/15 m ² /lt. y por mano. (Según porosidad del soporte).
Secado :	± 60' / 120' (17°C y 65% HR).
Repintado:	Esperar según temperatura un mínimo de 3 a 4 horas.
No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C	
No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.	

PRESTACIONES FINALES

Resistente a la polución y atmósferas salinas.
Gran resistencia a la hidrólisis (incluso con cementos frescos).
Estabilidad de almacenaje: Correcta
Toxicidad: No contiene ningún producto de reconocida toxicidad.
Dureza Perzod: 98"
Transpiración: permite el paso de la humedad en forma de vapor, pudiendo de este modo respirar el soporte.
Resistencia a las radiaciones ultravioletas.
Resistencia al frío: - 5 °C.
Temperatura mínima de formación de film: + 5°C.
Lavabilidad: A los 15 días. Se puede considerar inalterable, pues resiste perfectamente más de 320 ciclos o pasadas.

Contenido de COV en el producto listo para usar
(Directiva Europea 2004/42/CE) (g/l): ≤ 5

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

No está clasificado como peligroso según la normativa actual en materia de mezclas. Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El tiempo de vida del material es de 24 meses desde la fecha de fabricación siempre que se conserve en lugar seco y protegido de la intemperie.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Aplicación de dos manos de pintura plástica blanca o color a definir por dirección facultativa tipo GEMMPLEX SP330 de ECOLANIC. Inodora, ininflamable, mate y lavable para interiores / exteriores sobre soporte previamente preparado, limpio y firme. El producto debe cumplir con los siguientes requisitos:

Resistente a la polución y atmósferas salinas.

Gran resistencia a la hidrólisis (incluso con cementos frescos).

Estabilidad de almacenaje: Correcta

Toxicidad: No contiene ningún producto de reconocida toxicidad.

Dureza Perzod: 98"

Transpiración: permite el paso de la humedad en forma de vapor, pudiendo de este modo respirar el soporte.

Resistencia a las radiaciones ultravioletas.

Resistencia al frío: - 5 °C.

Temperatura mínima de formación de film: + 5°C.

Lavabilidad: A los 15 días. Se puede considerar inalterable, pues resiste perfectamente más de 320 ciclos o pasadas.

Contenido de COV en el producto listo para usar
(Directiva Europea 2004/42/CE) (g/l): ≤ 5