

ULTRA HC 500 ColorLand®

Pintura Acrílica Mate Base Agua

Descripción

Ultra HC 500 ColorLand® es una pintura arquitectónica base agua 100 % acrílica, ideal para habitaciones de hospitales, hoteles, cocinas y lugares donde se requiera un acabado libre de olor. Elaborada con polímeros de última generación (bajos COV's¹ y libre de APEO'S²), contiene pigmentos de buena solidez, cargas minerales y aditivos químicos de excelente desempeño y de alta calidad.

Características Especiales de la Película

- Aplicación en exterior e interior.
- Acabado mate.
- Bajo olor.
- Excelente poder cubriente y rendimiento.
- Alta resistencia a la humedad y salitre.
- Resistente a superficies alcalinas.
- Resistente al desgaste.
- Resistente a la formación de algas y hongos.

Tipo

Acrílica 100 %.

Usos Recomendados

Pintado y mantenimiento en exteriores e interiores tales como:

- Muros, plafones.
- Yeso, panel o tableros de yeso.
- Madera, block.
- Láminas y placas de fibrocemento.

Datos técnicos

Característica	Rango	Método
Viscosidad (mPas)	7000 – 9000	DIN 53018
Densidad (g/cm ³)	~ 1.50 ⁽¹⁾	DIN 53217
pH	8.5 – 9.5	DIN 53785
Sólidos en peso (%)	~ 60 ⁽¹⁾	DIN 53216
Índice de blancura (WIU) ⁽²⁾	> 97	NMX-C-423-ONNCCE
Relación de contraste (poder cubriente) (%) ⁽²⁾	> 93	NMX-U-118-SCFI

⁽¹⁾Es menor en colores medios e intensos.

⁽²⁾Aplicación 10mls de espesor húmedo.

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben de estar secas y limpias, libres de cualquier material que impida que la pintura se adhiera, cómo: polvo, grasa, pintura suelta o mal adherida, moho, salitre, etc. Las superficies brillosas se deben lijar ligeramente con buena ventilación y equipo de seguridad adecuada.

Para superficies de morteros de yeso o cemento, bloques de concreto y materiales similares a base de cemento, deberán estar fraguados y duros.

Instrucciones de Uso

Sellado de la superficie.

Cuando se pinte sobre superficies nuevas aplicar previamente un sellador como **Sellamax Total ColorLand®** diluyendo 1 parte de sellador con 3 partes de agua limpia. En superficies ya pintadas, diluir 1 parte de sellador con 5 partes de agua limpia. Si la pintura vieja está en mal estado debe retirarse completamente y proceder como en superficies nuevas.

Aplicación de Ultra HC 500 ColorLand®.

1. Mezclar y homogenizar bien la pintura sobre todo si ha estado almacenada varias semanas.
2. Aplicar con rodillo, brocha o aspersión.
3. De ser necesario, para una mejor y uniforme aplicación, se puede diluir hasta con un 10% de agua limpia.
4. Aplicar a una temperatura de la superficie a pintar entre 10 – 35°C.
5. No aplicar al exterior si se pronostica lluvia en las próximas 6 horas.

Notas:

¹Componentes orgánicos volátiles (COV)

²Alkil Phenol EthOxylate (alquil fenol etoxilado)

ULTRA HC 500 ColorLand®

Pintura Acrílica Mate Base Agua

Almacenamiento

Seis meses en un lugar fresco y seco. Almacenar en los envases originales sin abrir. Evitar tanto un fuerte calentamiento, así como su congelamiento.

Inflamabilidad

No es inflamable.

Rendimiento

85 m² aproximadamente por cubeta de 19 litros a dos manos, en superficie lisa tipo panel de yeso en colores blanco y pastel. En colores medios e intensos el rendimiento puede ser mayor.

Presentación

Litro, cubeta 4 L, cubeta 19 L y tambor 200 L

Colores

Cualquier color solicitado.

Información importante

- No mezclar con otros materiales ajenos a los mencionados en esta *hoja técnica*.
- El tiempo de secado al tacto es de 30 a 60 minutos, el secado total es entre 10 a 24 horas, esto puede variar dependiendo de la temperatura y humedad en el ambiente.

Precauciones en su manejo

- Buena ventilación en el área de trabajo.
- Usar el equipo de seguridad personal adecuado durante su manipulación y aplicación: guantes, lentes, faja y mascarilla para polvos.
- **No dejar al alcance de los niños.**
- **No ingerir**, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito. Si es ingerido, **no induzca el vómito**. Consulte a un médico inmediatamente.
- Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua limpia. No los frote.

Vida útil estimada

8 años en condiciones ambientales normales, siempre y cuando se cumplan los procedimientos de aplicación descritos en esta *hoja técnica*.

Observación

*Las indicaciones en esta hoja técnica para **Ultra HC 500 ColorLand®** han sido elaboradas con base a nuestro conocimiento, a la amplia experiencia práctica y al desarrollo científico reciente. Pero debido que en la preparación, condiciones y variaciones de las superficies y variedad de aplicaciones que pueden presentarse en el uso de nuestros productos, considerar las indicaciones como orientativa. En el caso de necesitar mayor información, comunicarse al departamento técnico de **ColorLand**.*

SDS: Está disponible a petición del interesado.