

Curacolor®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Pintura cementosa plástica para interiores y exteriores con color integrado, que se aplica sobre muros.

Usos

Sustituye al aplanado y pintura; puede aplicarse sobre una gran variedad de superficies tales como tabique, block, ladrillo o sustratos irregulares, eliminando el repellado y afinado de muros, logrando en una sola aplicación color y acabado.

También se usan para la renovación de muros de mampostería, acabados residenciales, etc.

Características

- Muy durable.
- Resiste al intemperismo.
- Lavable.
- Resiste la formación de hongos y salitre.
- No requieren mano de obra especializada para su aplicación.
- Una sola aplicación en lugar de tres: repellado, afine y pintura.
- Fácil y rápida aplicación.
- Calidad uniforme por ser elaborados en planta.
- Mejor control y administración de materiales, por tener un solo producto en lugar de tres: cemento, arena y pintura.
- Bajo mantenimiento, color durable, superficie de baja absorción, mejora el rendimiento de selladores y pinturas en caso de requerirse.
- Puede aplicarse con tiroleta manual o de presión.
- Se utilizan para redecorar muros viejos.
- Resistentes al corte, a la compresión y tiene alta adhesividad.
- Reducen el agrietamiento superficial.

- Para aplicarse sobre superficies lisas y aplanadas.
- Debido a su bajo costo, es ideal para pintar casas y construcciones en zonas y colonias populares.
- Tiene una vida útil de 1 a 2 horas una vez preparada (en estado líquido).
- Su durabilidad promedio es de 5 años, ya aplicada.
- El aspecto urbano cambia radicalmente al dar mayor vida a las construcciones renovadas.
- Se puede aplicar sobre cualquier superficie constructiva, aunque tenga pinturas previas o graffiti.

Composición

- Parte "A" **Curacolor®**: Formulado con pigmentos, cargas minerales, adhesivos seleccionados y aditivos.
- Parte "B" **Pegacreto E®**: Sellador a base de Resinas sintéticas emulsionadas, plastificantes y aditivos. Se vende por separado.

Colores

Amarillo buñuelo, chicle, durazno, mandarina, ocre y terracota.



Otros colores sobre pedido.



2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

LEED

Utilizando el **Curacolor®**, se puede obtener 1 crédito por un VOC menor de 50 g/L EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio deberán cumplir con el siguiente criterio. También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver *Tabla No. 1*

3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que aplique el **Curacolor®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, Polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies de concreto, o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación.

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimiento.

4.0 APLICACIÓN

Limpia la superficie de acuerdo con lo indicado en el inciso anterior.

Para preparar la pintura:

Poner 80 L de agua en un tambor de 200 L, agregar 20 L de **Pegacreto E®** y mezclar perfectamente.

Una vez disuelto el **Pegacreto E®**, añadir poco a poco 5 sacos de **Curacolor®** sin dejar de agitar.

Aplicar con brocha, rodillo o cepillo, a una sola mano sin necesidad de primario o sellador.

NOTA: NO PREPARAR MÁS MATERIAL DEL QUE SE USARÁ EN DOS HORAS.

5.0 RENDIMIENTO

200 L de **Curacolor®** preparado, cubrirán entre 100 y 200 m² (dependiendo de la rugosidad de la superficie).

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

8.0 PRESENTACIÓN

- Saco de 25 Kg

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.



Tabla No. 1 CURACOLOR®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Empacado		
A1. Consistencia	Polvo	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	2.6 a 2.8	D-1475
A4. Inflamabilidad	No	D-92
A5. Color	Ver catálogo	
A6. Estabilidad (materiales separados)		
Empaque abierto (horas)	5 a 6	D-869
Empaque cerrado (meses)	6	D-1849
Mezcla (horas)	1 a 2	
A7. pH (mezcla)	8.5 a 9.0	E-70
A7. Relación (Curacolor/Pegacreto E/agua)	125 Kg / 20 L / 80 L	
B) Producto Aplicado		
B1. Secado (horas)		
Al tacto	5 a 6	D-1640
Duro	24	
B2. Espesor de película (mils)		
Húmeda	43 a 79	D-4441
Seca	22 a 39	D-1400
B3 Rendimiento (m ² /L)	0.5 a 1.00	



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx