

Concrete Solutions - 3904 Riley St. - San Diego, California 92110 - Tel. (800) 232-8311 - Fax (619) 297-3333

DESCRIPCIÓN: *Ultra Surface Concrete Colorcoat* es un tinte acrílico base agua de un solo componente, diseñado para proporcionar un acabado coloreado uniforme, protector, sobre concreto regular y sobre aplicaciones de concreto polímero *Ultra Surface Polymer Concrete*. Puede usarse también en asfalto, muros de construcción, y superficies previamente pintadas. Exhibe buena retención al color después de varios años de exposición al sol y proporciona una fuerte película flexible, con resistencia a las manchas, al desgaste y la abrasión. Está disponible en 30 colores estándar y colores personalizados.

USOS TÍPICOS: Su uso más popular es proporcionar un acabado coloreado resistente a las manchas sobre pasillos residenciales y comerciales, patios, áreas de piscina, andadores, sótanos, soportes de estadio, estructuras de puentes, estacionamientos, paredes de block y stucco, concreto prefabricado, concreto vertido en sitio. También se usa sobre *Ultra Surface Polymer Concrete Trowel Knockdown* (Textura atomizada), *Fine Broom* y *Swirl Pattern Finish*. En pasillos se recomienda aplicar una capa primaria de *Ultra Surface MRB Primer*. Puede usarse *Sealcoat 1000* transparente como una capa superior para una resistencia adicional al aceite y marcas de neumáticos.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar limpia de todo polvo, aceite, grasa, ceras, pintura y cualquier otro contaminante que pueda interferir con la adhesión. Talle con detergente, lave con ácido, neutralice y lave a presión para limpiar y enjuagar. El concreto debe sentirse como papel de lija de grano 120 después de limpiar con agua fuerte.

METODOS DE APLICACION: Aplique con brocha, rodillo de pintar 3/8" - 1/2" o con atomizador sin aire utilizando punta de grado.013-.017. No diluya en agua.

RENDIMIENTO: 18.5 – 27.8 metros² por galón en la mayoría de las superficies. Para muros de ladrillo, el rendimiento estará entre 7-14 metros² por galón.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplicaciones y tasas recomendadas de dilución.

1. U.S. Polymer Concrete Fine Broom y Swirl Finish
Primero aplique una capa de *Squeegee/Bond Coat* y *Fine Broom Finish* o *Swirl Pattern Finish* usando el *Ultra Surface Polymer Concrete*. Para mejores resultados, pigmenta la capa de textura del concreto polímero al mismo color que *Concrete Colorcoat* (que usará después) usando colores *Ultra Surface Integral Colors*. Cuando la capa de textura de concreto polímero seque en pocas horas, podrá aplicar *Concrete Colorcoat*.

Ultra Surface Concrete Colorcoat debe usarse directamente (sin diluir) y aplicarse usando atomizador sin aire o con rodillo para pintar de 3/8 - 1/2",

Cuando seque la primera capa de color, usualmente de 1-2 horas, puede aplicarse una segunda capa de ser necesario. La segunda capa debe también aplicarse en directo para conseguir uniformidad de color y resistencia a las manchas. En andadores se recomienda aplicar *Ultra Surface Sealcoat 1000* transparente para mayor resistencia a grasa y marcas de llanta.

ULTRA SURFACE CONCRETE COLORCOAT

Información Técnica

Composición

Sólidos por peso	43%
Sólidos por volumen	30%
Peso por galón	10 lbs.
Flash Point	Ninguno
Tipo de Vehículo	100% Acrílico
Acabado	Lustre bajo
VOC (menor excepto solventes):	223 g/L; 1.86 lb/gal

Tiempo de Secado

Secado al tacto	30 minutos
Tiempo para recubrir (21°C o más)	2-4 horas
Tráfico peatonal ligero	12 horas
Trafico pesado	72 horas
Rendimiento	27.8 m ² /gal

Empaque – Botes de 1 galón y cinco galones.

Vida en Anaquel- Indefinida. [En contenedores sellados, Encima de 7°C, debajo de 38°C. No congelar]

Instrucciones de Mezclado- Aplique toda la fuerza. Mezcle por 3-5 minutos para asegurarse que los pigmentos de colores estén totalmente dispersos

Garantía y Responsabilidad – Es responsabilidad del aplicador hacer su propia valoración para determinar la conveniencia del producto para un propósito particular. Nuestra responsabilidad se limita al precio de compra de cualquier producto que se demuestre defectuoso. No se realiza ninguna otra garantía con respecto al producto, ya sea explícita o implícita, o estatutaria como garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. De ninguna manera seremos responsables por daños indirectos o incidentales.



Aplique una capa adhesiva con jalador de Ultra Surface Polymer Concrete sobre la superficie.



Aplique Fine Broom Finish o Swirl Pattern Finish sobre la capa de adhesión ya seca.



Aplique Concrete Colorcoat sin diluir usando un atomizador sin aire o rodillo para pintar de 3/8 - 1/2". Aplique una capa superior de Sealcoat 1000 transparente en andadores.

2. ACABADO TEXTURIZADO PARA CONCRETO POLÍMERO ULTRA SURFACE

Después de aplicar *Squeegee/Bond Coat* y *Spray Texture Finish* para el *Ultra Surface Polymer Concrete*, el siguiente paso es aplicar dos capas de *Concrete Colorcoat* para conseguir un acabado uniforme resistente a las manchas. Cuando aplique una capa de color sobre *Spray Texture Finish*, ambas capas de *Concrete Colorcoat* deben aplicarse sin diluir para conseguir la mejor uniformidad de color y la máxima resistencia química y a manchas. El mejor método para aplicar *Concrete Colorcoat* sobre el sistema *Spray Texture* es con rodillo para pintar de 1/2 - 3/4". Aplique la capa tan delgada como sea posible para conseguir el mejor rendimiento. Para limpiar las manchas de aguas minerales duras de *Concrete Colorcoat*, especialmente alrededor de albercas, utilice el limpiador *Heavy Duty Concrete Cleaner* (bajo productos misceláneos en la lista de precios).

Nota: Cuando aplique *Concrete Colorcoat* en andadores residenciales se recomienda aplicar *Sealcoat 1000* como un sellador de capa superior para resistencia adicional a marcas de llanta y manchas de grasa.



Rocié la mezcla de Textura Ultra Surface usando una pistola atomizadora de tolva



Aplane la Mezcla Spray Texture Mix para conseguir la textura deseada.



Aplique dos capas de Concrete Colorcoat sin diluir usando un rodillo de pintar 1/2 - 3/4".

3. RECUBRIENDO A COLOR EL CONCRETO REGULAR CON CONCRETE COLORCOAT

Puede aplicarse *Concrete Colorcoat* directamente sobre el concreto regular que haya sido limpiado, desengrasado y grabado apropiadamente. Si se desea, se puede usar *Ultra Surface MRB Primer* antes de aplicar *Concrete Colorcoat* para una mayor resistencia a la transmisión de vapor de agua desde debajo de la superficie. Para grabar, use ácido muriático mezclado con 4 partes de agua. Neutralice el ácido usando 10 partes de agua con una parte de amoníaco para el hogar. Enjuague cuidadosamente con agua. Después del grabado con agua fuerte, la superficie deberá sentirse como papel de lija de grano #120, de otra manera se requerirá un segundo grabado. El concreto nuevo debe tener por lo menos 45 días de fraguado. Si se encuentra hongo o moho, elimínelo y retire con una solución de una taza de blanqueador en un galón de Agua. *Concrete Colorcoat* está disponible en 30 colores y en colores personalizados.

Resistencia a resbalones: *Ultra Surface Concrete Colorcoat* y *Sealcoat 1000* pueden volverse resbalosos cuando están mojados. Depende del usuario final determinar la conveniencia de usar *Concrete Colorcoat* para una aplicación particular. Se pueden esparcir gránulos resistentes a resbalones como óxido de aluminio blanco #80 o más grueso dentro de *Concrete Colorcoat* aún húmedo para proporcionar algún grado de resistencia a resbalones si es necesario. *Concrete Solutions* ni sus agentes de ventas serán responsables por lesiones incurridas por caídas.