

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

DESCRIPCIÓN: Ultra Surface Sealcoat 1000 es un sistema de polímero acrílico de termoplástico modificado creado en agua diseñado para proporcionar un recubrimiento protector transparente o de color, que no se amarillenta. Puede ser usado en una variedad de sustratos incluyendo concreto, metal, ladrillo, stucco, azulejo y la mayoría de los tipos de piedra. Tiene una excelente adherencia a todas las superficies limpias. Es durable y tiene buena resistencia a la abrasión y al ataque químico debido a salpicaduras de aceite de motor, fluido hidráulico, gasolina, grasa y varios ácidos. Protege una superficie contra los efectos dañinos del clima, penetración de agua y otros contaminantes de la superficie. Refracta la luz ultra-violeta para reducir el descolorimiento y proporciona una superficie fácil de limpiar para ayudar a mantener una apariencia atractiva. También es usado como una capa primaria para *Ultra Surface WB Urethane*.

USOS TÍPICOS: Se usa con mayor frecuencia en entradas de autos, patios, y andadores. Se aplica como un sellador de capa superior sobre aplicaciones de *Ultra Surface Polymer Concrete Fine Broom Finish, Swirl Pattern Texture, Trowel Knockdown Texture* y sobre *Ultra Surface Colorcoat 100* o *Acrylic Concrete Stain*, especialmente en entradas de autos para reducir las marcas de llanta y para mejorar la resistencia a las manchas. También es popular para sellar sobre aplicaciones decorativas de grabado con ácido, seguido de una capa superior de *Ultra Surface WB Urethane*. Para aplicaciones de grabado con ácido trabaja mejor cuando se aplica usando un atomizador sin aire o HVLP.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar libre de tierra, aceite, grasas, ceras y cualquier otro contaminante que pueda interferir con la adherencia. Talle con detergente, lave con ácido, neutralice y lave a presión para lavar y enjuagar.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

El Método más común es rociar *Sealcoat 1000* a una proporción del 80% usando un atomizador de buena calidad y seguido inmediatamente detrás con un cepillo de cerdas suaves o rodillo de pintar para rellenar en el 20% restante. Aplique en capas uniformes delgadas y no permita que se encharque. Vierta *Sealcoat 1000* a través de un colador de pintura antes de rociar. Se puede aplicar una segunda capa de 1 a 2 horas después de la primera capa.

RENDIMIENTO: 27.9 – 37.2 metros² por galón sobre la mayoría de las superficies sin sellar. Sobre superficies selladas o pintadas, el rendimiento debe ser alrededor de 37.2 – 55.7 metros² por galón.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO:

Sealcoat 1000 color claro no requiere mezclar y debe aplicarse sin diluir. Siempre vierta a través de un colador para pintura antes de rociar para evitar atascos.

INSTRUCCIONES DE APLICACION:

Los usos más comunes para Ultra Surface Sealcoat 1000 Se describen debajo. No permita que se moje por al menos 24 horas después de la aplicación y no permita encharcar. Aplique en capas uniformes y delgadas.

1. POLYMER CONCRETE BROOM FINISH

Primero aplique *Squeegee/Bond Coat* y *Fine Broom* o *Swirl Pattern Finish* usando *Ultra Surface Polymer Concrete*. Asegúrese de pigmentar el concreto polímero al mismo color que *Colorcoat 100* o el color del tinte *Acrylic Concrete Stain* a utilizar para conseguir los mejores resultados.

ULTRA SURFACE SEALCOAT 1000

Información Técnica

Composición

Peso por galón	8.4 lbs. (3.8 Kg.)	
Punto de Inflamación		Ninguno

Propiedades de Desempeño

Prueba de Resistencia a la sal - ASTM B 117 – Sin efecto
 Después de 600 horas de exposición acelerada a la sal.
 Prueba de resistencia al clima - ASTM D822 – Sin efecto
 después de 500 horas en pruebas de clima acelerado.
 Resistencia a Temperatura: Seco - 121 °C.

Tiempo de Secado

Secado al tacto		30 min.- 1 hora
Tiempo para recubrir	2-4 horas	

Tráfico peatonal ligero	12 horas	
Tráfico General	24 horas	

Empaque – Cubetas de Un galón y cinco galones.

Vida en Anaquel - 1-2 años en contenedores cerrados, arriba de 7.2°C y debajo de 37.8°C. No deje Congelar.

Garantía y Responsabilidad Es responsabilidad de los aplicadores hacer su propia evaluación para determinar la conveniencia del producto para un propósito particular. Nuestra responsabilidad se limita al precio de compra de cualquier producto que probara ser defectuoso. No se reconocen otras garantías con respecto al producto, expresa, implícita o estatutariamente como aquellas garantías de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular.

APLICACIÓN DE POLYMER CONCRETE BROOM FINISH (CONTINUA)

Cuando la capa de textura de concreto polímero seque (en unas pocas horas), se puede aplicar *Ultra Surface Colorcoat 100* o *Acrylic Concrete Stain* en el color deseado. *Colorcoat 100* puede diluirse con 1-2 partes de agua y rociarse sobre la textura *Fine Broom* o *Swirl Pattern* usando una bomba con atomizador o atomizador sin aire seguido inmediatamente con una escoba de cerdas suaves (vea la Ficha Técnica de *Colorcoat 100* para instrucciones de aplicación. *Ultra Surface Acrylic Concrete Stain* debe aplicarse sin diluir en dos capas usando un rodillo o atomizador sin aire (vea la ficha Técnica de *Acrylic Urethane* para instrucciones de aplicación). Para la capa final aplique un sellador de capa superior de *Ultra Surface Sealcoat 1000* transparente en una o dos capas usando el atomizador y la escoba.



Aplique Squeegee/Bond Coat de *Ultra Surface Polymer Concrete* sobre la superficie.



Aplique un acabado *Fine Broom Finish* o de *Swirl Pattern Finish* sobre la capa seca de Squeegee/Bond Coat.



Aplique *Colorcoat 100* diluido con 1-2 partes de agua usando atomizador y una escoba suave. Cuando seque aplique una capa superior de *Sealcoat 1000* transparente.

2. ULTRA SURFACE POLYMER CONCRETE TROWEL KNOCKDOWN FINISH

Después de aplicar una capa de *Squeegee/Bond Coat* y una textura *Trowel Knockdown Texture* de *Ultra Surface Polymer Concrete*, el siguiente paso es aplicar dos capas de *Colorcoat 100* o *Acrylic Concrete Stain* para conseguir un acabado uniforme y resistente a las manchas. Cuando aplique una capa de color sobre la textura *Trowel Knockdown Texture* (Textura de atomización), para conseguir la mejor uniformidad y la máxima resistencia a químicos y manchas la capa de *Colorcoat 100* debe aplicarse sin diluir. El mejor método para aplicar *Colorcoat 100* o *Acrylic Concrete Stain* sobre *Trowel Knockdown Texture* es con rodillo de pintar de 1/2- 3/4". Aplique lo más delgado posible para conseguir el mejor rendimiento. Para entradas vehiculares, debe aplicarse un sello de capa superior de *Sealcoat 1000* transparente para una resistencia extra contra aceite y marcas de llanta. Cuando aplique *Sealcoat 1000* sobre *Trowel Knockdown Texture* trabajará mejor usar un rodillo detrás del atomizador en lugar de la escoba de cerdas suaves.



Rocíe la mezcla de *Ultra Surface Trowel Knockdown* usando un atomizador de tolva.



Aplane la mezcla de *Trowel Knockdown Texture* para conseguir la textura deseada.



Aplique dos capas de *Colorcoat 100* usando rodillo de 3/4" Opción: Aplique *Sealcoat 1000* transparente.

Resistencia a Resbalones: *Ultra Surface Sealcoat 1000*, *Colorcoat 100* y *Acrylic Concrete Stain* pueden volverse resbalosos cuando están húmedos. Depende del usuario final determinar la conveniencia de éste y otros productos *Ultra Surface* para su aplicación particular. Pueden esparcirse gránulos resistentes a resbalones como el óxido de aluminio blanco #80 dentro de las capas de color húmedas y selladores para proporcionar el grado de resistencia a los resbalones sea necesario. Ni Concrete Solutions ni sus agentes de ventas serán responsables por lesiones incurridos por caídas o resbalones.

Limpieza: Limpie las herramientas, equipo y manos inmediatamente enjuagando con agua. Limpie las manchas difíciles de depósitos minerales alrededor de cubiertas de piscina usando *Sure Clean Heavy Duty Concrete Cleaner*. Llame para detalles.