

DESCRIPCIÓN Y USO BÁSICO: PRO-SURFACER puede usarse en aplicaciones delgadas desde 0-1/8" de espesor. Se aplica usando llana de mano, jalador de hule o metal, una escoba para conseguir diferentes acabados (suave o texturizado) sobre concreto existente y otras superficies. PRO-SURFACER se usa como una capa base antes de aplicar Pro-Texture y Pro-MicroTop para rellenar imperfecciones en la superficie existente. También se usa como una capa adhesiva antes de aplicar Pro-Stamp. Las aplicaciones típicas del trabajo incluyen entradas de autos, banquetas, patios, piscinas, pisos de estacionamiento, pisos de almacenes, puentes y autopistas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: La superficie debe estar limpia y sana, libre de tierra, aceite, grasa y cualquier otro contaminante que pueda interferir con la adhesión. Se recomienda granallado. Otros métodos incluyen lavado a presión para limpiar, así como el uso de productos Proline Dura-Clean y Dura-Etch para limpiar y enjuagar.

APLICACIONES TÍPICAS: Garajes de estacionamiento, estacionamientos de carros, patios, senderos, ace-ras, puentes, bodegas, gasolineras, autopistas, o cualquier superficie de concreto que necesita restauración.

ALMACENAMIENTO: Guarde en área seca y cubierta. Evite la humedad y los rayos del sol directo.

COBERTURA: Saco de 50 lb cubre 4.7– 23.2 m². Dependiendo del grosor. El grosor recomendado es de entre 0" hasta 1/8".

BENEFICIOS:

- Durable
- Adherencia tenaz
- Antiderrapante
- Teñible
- Flexible
- Resistente a la sal y hielo derretido
- Secado rápido
- Fácil de Usar
- Económico

COLORES: Gris— para coincidir con el concreto existente
Blanco — para ser teñido o darle color con Pro-Color Packs

HUMEDAD DE VAPOR: Todos los pisos de concreto no vertidos sobre una barrera apropiada de humedad son sujetos a posibles transmisión de humedad de vapor o problemas de presión hidrostática. Estos problemas pueden causar un sistema de recubrimiento con burbujas o simplemente fallar. Antes de aplicar un sistema de recubrimiento sobre el piso de concreto que se encuentra en calidad o por debajo del rango, se recomienda una prueba de humedad para asegurar que el contenido de humedad cumple con los estándares que la industria recomienda.

REPARACION O PARCHADO DE GRIETAS: Para concreto con gravilla con huecos mayores a 1/8" de espesor, llene estas áreas usando PRO-SURFACER y deje el acabado plano y liso. Para hoyos o huecos de menos de 1/8" y sin grietas en movimiento, llenar estos con PRO-SURFACER, deje el acabado plano y liso. Para el tratamiento de grietas estructurales en movimiento, por favor consulte la hoja de datos técnicos del sistema de reparación de grietas de Proline.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO: PRO-SURFACER es una mezcla simple de solo agregar agua. Para un secado y mezcla espesa agregue 1 galón (3.8 l.) de agua a un balde de 5 galones. Para una mezcla mas húmeda, mas delgada añada 1.5 galones de agua (5.7 l.) a una cubeta de 5 galones. Usando un mezclador de taladro, agregue lentamente y mezcle el PRO-SURFACER con agua. Mezcle vigorosamente por 3 minutos. Para lotes pequeños mezcle 3 partes de PRO-SURFACER con 1 parte de agua y ajuste a la consistencia deseada. Cuando integre color al PRO-SURFACER blanco mezcle 2 Pro-ColorPacks por saco con el agua deseada por 2 minutos antes de añadir el PRO-SURFACER. Opción: la mezcla de agua de color puede ser filtrada a través de un filtro de nylon para pintura antes de la mezcla con PRO-SURFACER para evitar rayas ocasional del pigmento.

APLICACIÓN: Rocíe ligeramente la superficie con agua (sin charcos). Esto abrirá lo poros del concreto, previene que la humedad en el PRO-SURFACER sea absorbida en el concreto y seque el material. Vierta PRO-SURFACER en una fila y utilice una paleta o escobilla de goma para esparcir el material de un lado a otro lo más fino y uniforme posible. Las imperfecciones tales como relieves, marcas de la llana, o goteos pueden emparejarse dentro de 20-40 minutos de aplicación en función de la temperatura ambiente. Cuando recubra o nivele una superficie áspera, extienda PRO-SURFACER con una escoba de cerdas duras seguida de una pala o escobilla de goma para nivelarlo.

ACABADO CON CEPILLO/ ESCOBA (ESCOBILLADO): Para una aplicación de textura fina (vea instrucciones de mezclado), aplica el PRO-SURFACER como esta después de mezclarlo con agua. Para una mezcla más espesa agregue hasta un galón (4kg) de arena sílica #30, 60 o 90 a 1 bolsa de PRO-SURFACER hasta conseguir la consistencia deseada. Mezcle por 3-5 minutos usando un talado de motor de 1/2" y paleta mezcladora. Para aplicar, rocíe ligeramente la superficie con agua usando una manguera de jardín con aspersor de gatillo, sin dejar charcos. Use el jalador para aplicar PRO-SURFACER sobre la superficie húmeda, una fila a la vez e inmediatamente detrás del jalador siga con un cepillo para acabados de concreto para dejar la textura fina de cepillo deseada. Para mejores resultados aplique durante las horas más frías del día, trabaje rápidamente, mantenga la superficie húmeda delante de la mezcla y siempre pare e inicie en una junta para evitar costuras. Cuando el acabado escobillado seque, es recomendable aplicar Pro-Stain y Eco-Seal sobre el acabado con escoba para resistencia a las manchas y uniformidad de color. Si no quiere un color uniforme, solo use Pro-Color Packs en la mezcla de PRO-SURFACER y aplica dos capas de Eco-Seal, Simple Seal o Dura-Thane.

ACABADO CON JALADOR (Squeegee): Para ampliar (esparcir o distribuir), rocíe ligeramente la superficie con agua usando manguera de jardín con aspersor de gatillo, sin dejar charcos. Use el jalador para aplicar PRO-SURFACER sobre la superficie húmeda desde 0 a 1/8" de espesor para conseguir un acabado suave sin crestas o marcas del jalador. Para mejores resultados aplique la capa lo mas Delgado posible y haga múltiples capas de ser necesario. Si aparecen marcas del jalador y/o crestas después de que seque la primera capa, entre 30-40 minutos se puede afeitar/eliminar las imperfecciones con un jalador de metal. Si el material se endurece, puede usarse una pulidora de pisos con accesorio de papel de lija de grano #36-80 para suavizarlas. Después del lijado, aplique una segunda capa de PRO-SURFACER con el jalador para conseguir un acabado mas fino. Mezcle por 3-5 minutos usando un talado de motor de 1/2" y paleta mezcladora. Para aplicar, rocíe ligeramente la superficie con agua usando manguera de jardín con aspersor de gatillo, sin dejar charcos. Use el jalador para aplicar PRO-SURFACER sobre la superficie húmeda, una fila a la vez e inmediatamente detrás del jalador siga con un cepillo para acabados de concreto para dejar la textura fina de cepillo deseada. Para mejores resultados aplique durante las horas más frías del día, trabaje rápidamente, mantenga la superficie húmeda delante de la mezcla y siempre pare e inicie en una junta para evitar costuras. Cuando el acabado Broom Finish seque, es recomendable aplicar Pro-Stain y Eco-Seal sobre el acabado con escoba para resistencia a las manchas y uniformidad de color. Es mejor pigmentar PRO-SURFACER con el polvo de color Pro-ColorPacks del mismo color de Pro-Stain que utilizara.

COLOR: Para un coloreado uniforme PRO-SURFACER puede ser teñido con Pro-Stain. Para un acabado moteado o jaspeado, PRO-SURFACER se puede teñir con Dura-Accent o Dura-Stain. PRO-SURFACER GRIS está destinado a ser utilizado para que coincida con el concreto gris existente o donde no se desea colorear.

SELLADO: PRO-SURFACER es un material de cemento poroso y debe ser sellado. Lo mejor es esperar un mínimo de 6 horas en el calor o al día siguiente en un tiempo más fresco antes de sellar PRO-SURFACER. Los siguientes selladores son recomendados para usar sobre PRO-SURFACER: Eco-Seal, Simple Seal y Dura-Thane. Lea la hoja con información técnica de cada producto para determinar la aplicación.



LIMPIEZA: Antes de que PRO-SURFACER seque, las herramientas y los derrames se pueden limpiar con agua. Si PRO-SURFACER seco puede ser eliminado mediante una amoladora. Un martillo funciona bien para remover material seco en las herramientas.

GARANTÍA: Este producto no es para el uso público y está destinado para uso por contratistas con licencia, con experiencia y capacitados en el uso de estos productos. El producto está garantizado para ser de calidad uniforme dentro de las tolerancias de fabricación. El fabricante no tiene control sobre el uso de este producto, por lo tanto, ninguna garantía, expresa o implícita, es o se puede hacer ya sea en cuanto a los efectos o como resultado de dicho uso. En cualquier caso, las obligaciones del fabricante se limitará a la devolución del precio de compra o la sustitución de materiales que estén defectuosos. El usuario final será responsable de determinar idoneidad del producto y asume todos los riesgos y responsabilidades.