

ULTRA SURFACE SQUEEGEE/BOND COAT

DESCRIPCIÓN

Ultra Surface Polymer Concrete Squeegee/Bond Coat se aplica a menos de 1/16 de pulgada sobre una superficie existente usando un jalador especial de orilla metálica (disponible con Concrete Solutions). Se usa para recubrir y alisar superficies de concreto y otras superficies que necesiten reparación. Puede usarse en una o más capas para proporcionar un acabado liso, o para esconder reparaciones de fisuras y parches antes de aplicar una capa de textura de *Ultra Surface Polymer Concrete* o una aplicación estampada de 1/4". También se usa como capa adhesiva húmeda por delante de la mezcla de estampado de 1/4" y en aplicaciones de parche grandes. *Squeegee/Bond Coat* se elabora con la fórmula más rica de *Ultra Surface Concrete Polymer* y proporciona una adherencia fuerte a la mayoría de los substratos. Siga las fórmulas de mezclado debajo para realizar su propia mezcla o use *Ultra Surface Resurfacer* disponible en bolsas pre-mezcladas de 50 lb.



Aplique Squeegee/Bond usando jalador metálico de 24".

FORMULA DE MEZCLADO SQUEEGEE/BOND COAT [Por Volúmen]

[Rendimiento = Aproximadamente 23.2 metros² por mezcla]

En una cubeta mezcle:

- | | | |
|---|---------|---|
| 1 | Galón | Ultra Surface Concrete Polymer |
| 1 | Galón | Agua |
| 2 | Galones | Cemento [Portland tipo I/II – regular o blanco] |
| 2 | Galones | Arena Sílica [#60 o 90] |

Nota: Para la mayoría de las aplicaciones, sólo necesitará dos galones de arena. Pueden agregarse hasta cuatro galones de arena si es necesario, cuando trabaje sobre superficies semi-rugosas. Para trabajos mayores puede usar un mezclador de mortero para hacer la mezcla anterior cinco veces más grande.

FORMULA DE BOLSA MEZCLADA DE RESURFACER

En una cubeta mezcle: 1 galón de *Ultra Surface Concrete Polymer*, 1 galón de agua y 1 bolsa de 50 Lbs de *Resurfacer*. Para ajustar la consistencia agregue hasta ½ galón más de polímero premezclado y agua a una proporción 1 a 1.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Preparación de la superficie

Limpie la superficie fregando fuertemente con detergente para retirar aceite, grasa, tierra o cualquier otro contaminante que pueda interferir con la adhesión. Después, lave a presión la superficie de cerca usando lavadora de 3000 PSI de presión para lavar y enjuagar. Se recomienda también el lavado con ácido. Vea instrucciones paso a paso con fotografías en como lavar con ácido en la sección de preparación de la superficie del Manual de Productos Ultra Surface. Otro método popular para preparar la superficie es el granallado, especialmente en trabajos en interiores.

Reparación de fisuras

Después de limpiar la superficie, arregle cualquier fisura que necesite reparar usando *Ultra Surface Crack Repair System*. Vea instrucciones paso a paso con fotografías de cómo arreglar fisuras en la sección de reparación de fisuras en el Manual de Productos Ultra Surface.

ULTRA SURFACE SQUEEGEE/BOND COAT

Parchado, nivelado y rellenado

Antes de aplicar *Ultra Surface Squeegee/Bond Coat*, debe parcharse cualquier agujero o área deteriorada de la superficie que tenga más de 1/16 de pulgada de profundidad hasta dejarla lisa usando *Ultra Surface Polymer Concrete Patching Mix*. Alise las orillas de cualquier parche a cero y permita secar. Cuando seque, use una pulidora de ángulo recto con accesorio de rueda de pulido de 7# de carborendum o papel de lija para pulir y alisar los parches de ser necesario. La mezcla de parchado de concreto polímero puede usarse para rellenar puntos bajos, nivelar una superficie desigual o rellenar áreas con drenaje inapropiado. Vea el Manual de Productos Ultra Surface bajo la sección de Parchado/Nivelado con fotografías paso a paso e instrucciones detalladas de mezclado y aplicación.

Esparciendo la capa Squeegee/Bond Coat o mezcla de Resurfacer

1. Rocíe la superficie a ser cubierta con una pequeña neblina de agua en secciones de 10-20 metros². A la vez. Sea cuidadoso de no rociar mucha agua.
2. Vierta una hilera de *Squeegee/Bond Coat* o *Resurfacer* a lo largo de la orilla inicial sobre la superficie humedecida con agua.
3. Esparza el material tan delgado como sea posible (menos de 1/16") junto a la orilla inicial usando un jalador de orilla metálica de 24" (disponible con Concrete Solutions). Jale el material de lado a lado con filas rectas para cubrir la superficie y conseguir un acabado tan liso como sea posible. Presione firmemente en el jalador y superponga cada pasada a medio camino mientras hace la siguiente pasada y así sucesivamente.
4. Continúe rociando agua ligeramente delante de la capa de material de *Squeegee/Bond Coat* y continúe pasando el jalador hasta que alcance la orilla final.

Aplicando una capa de Squeegee/Bond Coat para conseguir un acabado liso

Para conseguir un acabado fino con *Squeegee/Bond Coat* puede necesitar aplicar dos o más capas. Para la primera capa use arena sílica #60 o 90 en la mezcla. Para la segunda capa use arena sílica #90 y/o 120 o aplique *Ultra Surface Spray-Top* como segunda capa para conseguir el acabado más liso posible. *Spray-Top* crea un fino acabado liso para trabajos en interiores y aplicaciones de grabado o tinturado con ácido (vea la Ficha Técnica de *Spray-Top* en el Manual de Productos Ultra Surface. Antes de aplicar una segunda capa *Squeegee Coat* o de *Spray-Top*, desbaste o lije cualquier cresta o marcas de jalador en la primera capa.

Como tratar Juntas de Control o Expansión – Todas las juntas de control o expansión pueden llenarse usando la aplicación de *Squeegee Coat* pero deben limpiarse usando un raspador o llana antes de que el material en las juntas endurezca demasiado. Espere hasta que la superficie esté lo suficientemente seca para caminar, y el material en las juntas esté suave pero no húmedo, para que pueda removerse sin echar a perder la superficie terminada. Vea las fotos debajo.



Humedezca la superficie con agua donde desea comenzar a aplicar *Squeegee Coat Mix*.



Esparza la mezcla de lado a lado, en líneas rectas usando un jalador de orilla metálica.



Raspe cualquier material que penetre en las juntas usando llana o raspador antes de que seque.

ULTRA SURFACE SQUEEGEE/BOND COAT

Aplicando una capa de textura

Si aplica una capa de *Ultra Surface Polymer Concrete Texture Coat* para el acabado final, como *Fine Broom*, *Swirl* o *Trowel Knockdown Finish*; sólo necesitará una capa de *Squeegee Coat* en la mayoría de los casos para alisar la superficie y esconder cualquier reparación. Para estas aplicaciones permita que la capa *Squeegee Coat* seque antes de proceder con la aplicación de la capa de textura *Texture Coat*. Vea la sección de *Polymer Concrete Texture Coat* del manual de Productos Ultra Surface para instrucciones más detalladas.

Realizando una aplicación de estampado de 1/4"

Para aplicaciones de estampado de 1/4" es necesario trabajar sobre la capa *Squeegee Coat* con la mezcla de estampado de 1/4" mientras el material *Squeegee Coat* esté aún muy húmedo. Vea la sección de estampado de 1/4" del Manual de Productos para instrucciones paso a paso.

Limpieza- Limpie herramientas, equipo de mezclado y manos con agua antes de que el material *Squeegee Coat* seque. Raspe los lados del área que fue recubierta usando un raspador o llana para retirar cualquier gota. Si se desea, los lados que se ven serán pintados con la capa de mezcla *Squeegee Coat* usando brocha de pintar para un aspecto más acabado.

Tiempo de Secado - En temperaturas calientes la mezcla de *Squeegee Coat* seca en aproximadamente 30 minutos a 1 hora. En temperaturas más frías puede tomar 4 horas o más.

Garantía y responsabilidad – Es responsabilidad del aplicador realizar su propia asesoría para determinar la conveniencia del producto para un propósito particular. Nuestra responsabilidad se limita al precio de compra de cualquier producto que se comprobara defectuoso. No se responden otras garantías con respecto al producto, ya sea de manera expresa, implícita o estatutaria como garantías de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular. De ninguna manera ni Concrete Solutions ni ninguno de sus agentes será responsable de cualquier daño consecencial o incidental.



Opción: Aplique una capa de textura antes que la primera capa de Squeegee Coat seque.



Raspe o cepille las orillas verticales donde el material gotea a los lados.