



P-100 PRIMER

AGENTE ADHESIVO LÍQUIDO Y MODIFICADOR POLIMÉRICO



CÓDIGO DE PRODUCTO: P-100

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

P-100 es un agente adhesivo líquido y modificador polimérico para hormigón, listo para usar, formador de película y reemulsionable una sola vez. (Este material, basado en una nueva tecnología, proporciona una excelente adherencia superficial e integral sin sensibilidad a la humedad. Puede utilizarse en interiores o exteriores. **P-100** fue desarrollado para su uso como imprimación para nuestro material autonivelante **SUPER FLOWCRETE** y también se utiliza para imprimir superficies antes de las aplicaciones de **PATCHCRETE**, **POWER-CRETE** y **CAST-PATCH**. Además de estos productos Lyons, se puede utilizar para unir otros materiales a diversas superficies. **P-100** es una emulsión de resina acuosa. Es una emulsión de copolímero formadora de película.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Utilice **P-100** como imprimación para **SUPER FLOWCRETE**, **PATCHCRETE** y **POWER-CRETE**. Se utiliza como aglutinante de superficies para adherir materiales cementosos frescos como hormigón, estuco, yeso, escayola, etc. a diversas superficies incluyendo hormigón, mampostería, piedra, ladrillo, yeso o madera. **P-100** puede utilizarse en interiores o exteriores. Puede utilizarse como modificador polimérico integral para materiales cementosos. **P-100** aumenta la fuerza de adherencia y la resistencia al agua de los morteros cementosos. Utilice **P-100** en la reparación de hormigón, techos y paredes enlucidos y superficies de estuco.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Cumple con VOC.
- Emulsión Copolimérica de Altos Sólidos.
- No es sensible a la humedad después de su uso
- Uso en Interior o Exterior
- Reemulsionable, Una Sola Vez
- Uso como Adhesivo de Superficies
- Uso como Adhesivo de Superficies
- Uso como Modificador Polimérico Integral para Morteros de Cemento
- Uso como Imprimación para **SUPER FLOWCRETE**, **PATCHCRETE**, **POWER-CRETE** y **CAST-PATCH**
- Resistencia Mejorada como Modificador Polimérico
- No es un PVA

DATOS TÉCNICOS

P-100 cumple con los requisitos de ASTM C-1059.

COBERTURA

Un galón sin diluir cubrirá aproximadamente 200 pies cuadrados, la cobertura exacta variará con la porosidad de la superficie, el perfil y la técnica de aplicación.

EMBALAJE

Caja de 4 - envases de 1 galón, 80 galones por paleta. Cubos de 5 galones, 36 por paleta. Proteja de la congelación.



P-100 PRIMER

AGENTE ADHESIVO LÍQUIDO Y MODIFICADOR POLIMÉRICO

CÓDIGO DE PRODUCTO: P-100

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente sanas; libres de compuestos de curado, selladores, agentes desencofrantes, aceite, grasa, pintura, etc. Los poros de la superficie deben estar abiertos para permitir la penetración y una adhesión adecuada. Eliminar los restos de aceite, grasa o asfalto con fosfato trisódico o detergente. La preparación necesaria de la superficie puede realizarse mediante chorro abrasivo, esscarificación o grabado ácido. Si se utiliza el grabado ácido, la superficie debe neutralizarse y cepillarse a fondo. Aclarar y limpiar a fondo con agua limpia.

APLICACIÓN - AGENTE ADHESIVO

Agitar bien **P-100** antes de usar. Aplicar a la superficie con escoba o cepillo para obtener mejores resultados. Humedecer la brocha o escoba antes de usar y sacudir el agua. Si se utiliza rodillo o pulverizador, la imprimación **P-100** debe seguir trabajándose en la superficie con un junco o escoba. Dejar secar el **P-100**. **P-100** baja lechoso y se seca claro. No aplique el material hasta que el **P-100** se haya secado. El material debe aplicarse en un plazo de 24 horas.

P-100 puede proporcionar una unión sobre el recorte. Elimine la mayor cantidad posible de recorte, dejando solo un residuo fino firmemente adherido al hormigón. Recuerde que la adherencia será tan buena como la adherencia del recorte al hormigón. Cubra la superficie con una cantidad fina y uniforme de emulsión **ACRYLIC BOND**. Deje que esta capa se seque completamente, luego imprimir con **P-100** sin diluir con agua. Dejar secar el **P-100** e instalar el acabado.

P-100 puede diluirse con agua limpia en una proporción de 1 parte de agua por 2 partes de **P-100** para su uso en superficies porosas. En superficies de madera, no diluir **P-100**. **NUNCA DILUIR P-100 IMPRIMACIÓN CUANDO SE UTILIZA COMO AGLUTINANTE DE SUPERFICIE PARA EL REVESTIMIENTO DE SUPERFICIES DE DESGASTE.**

P-100 se rehumedecerá una vez y solo una vez cuando se coloque material húmedo sobre **P-100**. Está diseñado para proporcionar una unión tenaz y permanente. No se conoce la compatibilidad de **P-100** con productos de otros fabricantes y cualquier aplicación debe seguir las instrucciones de ambos fabricantes. Realice siempre una sección de prueba antes de proceder con el trabajo.

Para superficies no porosas o con problemas de adherencia, considere el uso de **EP 200 EPOXY PRIMER**.

APLICACIÓN MODIFICADOR INTEGRAL DEL CEMENTO.

Cuando use **P-100** como modificador integral de polímeros con cemento y arena para hacer reparaciones de concreto, agregue 1 galón de **P-100** por 30 libras de cemento o 3 galones por bolsa de cemento. Los resultados obtenidos dependerán del diseño de la mezcla y de la aplicación. Normalmente, debe usar 2-1/2 partes de arena por 1 parte de cemento. Selle y cure para evitar un secado rápido. Siempre haga una sección de prueba antes de proceder. No se rehumedecerá cuando se use como modificador integral.

INSTRUCCIONES PARA LA LIMPIEZA

Limpie las herramientas con detergente y agua tibia inmediatamente después de usarlas. Eliminar inmediatamente cualquier goteo o salpicadura. Limpiar inmediatamente cualquier mortero modificado con **P-100**. Si se deja secar el **P-100** o el mortero modificado con **P-100**, probablemente será necesaria la abrasión mecánica para eliminarlo.





P-100 PRIMER

AGENTE ADHESIVO LÍQUIDO Y MODIFICADOR POLIMÉRICO



CÓDIGO DE PRODUCTO: P-100

PRECAUCIONES

- NO DEJAR CONGELAR.
- NO aplicar si la temperatura es inferior a 50 °F.
- NO trabajar en exceso los morteros modificados con P-100.
- Como aglutinante de superficies, NO aplique material hasta que P-100 se haya secado.
- Siempre haga primero una instalación de prueba.
- Utilizar únicamente selladores o curas a base de agua.

GARANTÍA LIMITADA

Lyons Manufacturing, Inc. garantiza la alta calidad de sus productos. Sin embargo, debido a muchos factores que escapan a nuestro control en su uso, como condiciones de trabajo, mano de obra, etc., la responsabilidad de todas las partes que fabrican y venden este producto se limita expresamente al reembolso del precio de compra o al reemplazo del material Lyons utilizado. Lyons Manufacturing, Inc. reemplazará cualquier producto que se demuestre que tiene un defecto de fabricación, FOB Factory, siempre que se notifique a Lyons Manufacturing, Inc. de dicho defecto dentro de un (1) año a partir de la fecha de envío desde la fábrica. Esta garantía sustituye a todas las demás garantías, expresas o implícitas. Lyons Manufacturing, Inc. no ofrece garantía de idoneidad de sus productos para ninguna aplicación particular y vende sus productos con la condición de que el cliente realice su propia prueba para determinar la idoneidad de los productos para sus propósitos. Bajo ninguna circunstancia, Lyons Manufacturing, Inc. será responsable de daños o pérdidas económicas, especiales, incidentales o consecuentes de ningún tipo.

LYONS MANUFACTURING, INC.

8900 Forney Road ♦ Dallas, TX 75227 ♦ 214/381-8100

www.picgrupo.com