

P-100

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

P-100 es un agente adhesivo líquido reemulsificable de una sola vez, formador de película, listo para usar y modificador de polímeros para concreto. (Cumple con COV) Este material, basado en una nueva tecnología, proporciona una superficie excepcional y una unión integral sin sensibilidad a la humedad. Puede usarse dentro o fuera. P-100 fue desarrollado para usarse como imprimador para nuestro material autonivelante **SUPER FLOWCRETE** y también se usa 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 formador de película.

PRODUCT APPLICATIONS

Utilice **P-100** como imprimador para **SUPER FLOWCRETE, PATCHCRETE** y **POWER-CRETE**. Se utiliza como adhesivo de superficies para unir materiales cementosos frescos como hormigón, estuco, yeso, etc. a diversas superficies, incluidas hormigón, mampostería, piedra, ladrillo, yeso o madera. **P-100** se puede utilizar en interiores o exteriores. Puede usarse 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.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cumple con COV.
- Emulsión de copolímero con alto contenido de sólidos.
- No sensible a la humedad después del uso.
- Uso interior o exterior.
- Reemulsificable, una sola vez.
- Úselo como adhesivo de superficie.
- Uso como modificador polimérico integral para morteros de cemento.
- Úselo como imprimador para **SUPER FLOWCRETE, PATCHCRETE, POWER-CRETE** y **CAST-PATCH**.
- Resistencia mejorada como modificador de polímeros.
- 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 según la porosidad de la superficie, el perfil y la técnica de aplicación.

EMBALAJE

Caja de 4 contenedores de 1 galón, 80 galones por tarima. Baldes de 5 galones, 36 por palé. Proteger de la congelación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente en buen estado; libre de compuestos de curado, selladores, agentes desmoldantes, aceite, grasa, pintura, etc. Los poros de la superficie deben estar abiertos para permitir la penetración y la unión adecuada. Retire los residuos de aceite, grasa o asfalto con fosfato trisódico o detergente. La preparación necesaria de la superficie se puede realizar mediante chorro abrasivo, escarificación o grabado ácido. Si se utiliza grabado ácido, la superficie debe neutralizarse y cepillarse minuciosamente. Enjuague y limpie a fondo con agua limpia.

AGENTE ADHERENTE DE APLICACIONES

Revuelva bien el P-100 antes de usarlo. Aplicar sobre la superficie con escoba o brocha para obtener mejores resultados. Humedezca el cepillo o la escoba antes de usarlos y sacuda el agua. Si se utiliza un rodillo o un rociador, el imprimador P-100 aún debe aplicarse en la superficie con una brocha o escoba. Deje que P-100 se seque. P-100 se vuelve lechoso y se seca transparente. No aplique el material hasta que P-100 se haya secado. El material debe aplicarse dentro de las 24 horas.

P-100 puede proporcionar una fianza sobre la reducción. Elimine la mayor cantidad de recorte posible, dejando solo un residuo fino firmemente adherido al concreto. Recuerde, su adhesión solo será tan buena como la adhesión del recorte al concreto. Cubra la superficie con una cantidad fina y uniforme de **ACRYLIC BOND** Emulsion.

Dejar secar completamente esta capa, luego imprimir con **P-100** sin diluir con agua. Deje que el **P-100** se seque e instale la cobertura.

P-100 se puede diluir con agua limpia a razón de 1 parte de agua por 2 partes de **P-100** para uso en superficies porosas. En superficies de madera, no diluir **P-100**. **NUNCA DILUYA LA IMPRIMACIÓN P-100 CUANDO SE UTILICE COMO ADHESIVO DE SUPERFICIES PARA USAR ACABADO DE SUPERFICIES.**

P-100 se volverá a humedecer una vez y solo una vez cuando se coloque material húmedo sobre **P-100**. Está diseñado para proporcionar un vínculo tenaz y permanente. Se desconoce la compatibilidad del **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 continuar con el trabajo.

Para superficies no porosas o aquellas con problemas de adhesión, considere usar **EP 200 EPOXY PRIMER**.

APLICACIÓN-MODIFICADOR DE CEMENTO INTEGRAL

Cuando use **P-100** como modificador de polímero integral con cemento y arena para hacer reparaciones de concreto, agregue 1 galón de **P-100** por cada 30 libras. de cemento o 3 galones por bolsa de cemento.

Los resultados obtenidos dependerán del diseño y la aplicación de la mezcla. Normalmente, debes 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 continuar. No se volverá a humedecer cuando se use como modificador integral.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Limpie las herramientas con detergente y agua tibia inmediatamente después de su uso. Retire todas las gotas o rocíe inmediatamente. 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 una abrasión mecánica para eliminarlo.

NO DEJAR QUE SE CONGELE.

NO aplicar si la temperatura es inferior a 50°F.

NO trabajar excesivamente los morteros modificados con P-100.

Como adhesivo de superficie, NO aplique el material hasta P-100 se ha secado.

Realice siempre primero una instalación de prueba.

Utilice 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 de este material 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 del producto 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.picsistemas.com/lyons

