

PEGA POLIESTIRENO

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Color	Gris
Presentación	20 KG
Tiempo de almacenamiento	8 meses
Tiempo abierto	30 min
Deslizamiento	< 0.5 mm
Proporción de agua	5.3 litros por 20 kg
Rendimiento	2 a 4.5m ² por 20 kg
Temperatura de aplicación	14 a 38 °C
Rendimiento por saco de 20 KG	5.9 a 12.1 m ²

DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo excelente para la instalación de poliestireno en todas sus formas y densidades tanto para muros, techos y en áreas de tráfico ligero. Sus componentes, cemento portland, agregados inertes clasificados y aditivos químicos especiales, le imparten una magnífica trabajabilidad y adhesión, además de un tiempo abierto que facilita la instalación de los aislantes.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del producto, ya que no es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación. El conocimiento y la experiencia práctica del instalador sobre estos productos no tienen sustituto y aseguraran que se obtengan los mejores resultados aun bajo condiciones adversas.

Por esta razón, es necesario que antes de usar este producto se haga una prueba de aplicación, con el fin de confirmar que sea adecuado al uso que se le pretende.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Compruebe lo plano del sustrato con una regla de 2 m de largo, este no deberá tener desviaciones superiores a 5 mm, si es necesario corregir su nivelación, no use el adhesivo para este fin, use un mortero de cemento y arena con la resistencia a la compresión que se desee. deberán estar bien nivelados, firmes, sólidos, sin deflexión y no presentar fisuras.

Los sustratos deberán tener cierto grado de porosidad, para que permita la absorción de agua y un anclaje mecánico adecuado para la correcta adhesión de la pasta y los revestimientos, también. deberán estar completamente fraguados y contar con una edad mínima de 28 días.



Para garantizar una buena adhesión, la superficie sobre la que se va a instalar los revestimientos debe estar libre de polvo, sales y humedad. También asegurarse de que no esté saturada con agua (estancada o encharcada), ni recubierta por sustancias contaminantes que impidan una buena adherencia, tales como aceite, grasa, residuos de productos para limpieza, pintura, barniz, selladores, ceras, agentes desmoldantes, membranas de curado, abrillantadores, etc.

MEZCLADO

En un recipiente limpio vierta la cantidad recomendada de agua limpia, potable y templada por bulto de adhesivo. Para obtener una mezcla adhesiva con las mejores características, respete la cantidad de agua de la mezcla, ya que un exceso haría que esta pierda su resistencia y consistencia, por el contrario, la falta de agua reduciría su adhesividad.

Agregue, de manera gradual, el adhesivo al agua mientras mezcla lentamente para evitar incluir burbujas de aire, ya sea en forma manual, hasta obtener una mezcla de consistencia suave, cremosa y homogénea.

Deje reposar la mezcla por 2 minutos, vuelva a mezclarla antes de usarla y no le agregué nada más, solo revuélvala ocasionalmente durante la aplicación.

La mezcla tiene una vida útil de 1 hora a partir de su preparación, dependiendo de la temperatura.

LIMITACIONES

No aplique este producto bajo la lluvia, o cuando se esperen precipitaciones en las siguientes 24 horas después de la colocación, No aplique el adhesivo a temperaturas menores de 4°C, o cuando se tengan pronosticadas heladas (temperaturas de congelamiento).

No aplique este producto bajo la lluvia, o cuando se esperen precipitaciones en las siguientes 24 horas después de la colocación, No aplique el adhesivo a temperaturas menores de 4°C, o cuando se tengan pronosticadas heladas (temperaturas de congelamiento).

El tiempo abierto del producto disminuye al aumentar la temperatura, por lo que en climas muy calurosos se incrementan las posibilidades de tener fallas de adhesión en la instalación, porque la capa de adhesivo aplicado pierde humedad muy rápido y en muy poco tiempo desarrolla una película superficial seca que impide la humectación de los revestimientos, por lo que no se logra una buena adhesión. Por esta razón no recomendamos hacer instalaciones arriba de 38°C, a pleno sol o con los revestimientos y/o el sustrato caliente, En estos casos se pueden tomar algunas precauciones tales como empastar superficies menores y humedecer el sustrato y los revestimientos para bajarle la temperatura, mas sin embargo esto no es suficiente para asegurar una buena instalación, por lo que no podemos garantizar los resultados bajo estas condiciones.

No utilice este adhesivo para hacer instalaciones sobre superficies laqueadas o pintadas, o sobre plástico, hojas de metal, vidrio o cualquier sustrato que sea demasiado flexible o inestable por la acción de la humedad o los cambios térmicos. Evite el contacto de soluciones acidas con el adhesivo o con sus aplicaciones.

No utilice nunca envases de refrescos o jugos para añadir el agua de mezclado a este producto, que los residuos de azúcar causan un retardo sensible en su fraguado y pueden llegar a interferir en el desarrollo de sus propiedades dañándolo de manera irreversible.

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica y en empaque del producto son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que la aplicación del producto y las condiciones de trabajo no están bajo su control y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación, por lo que se recomienda que ante cualquier duda se solicita el apoyo técnico del fabricante, con el propósito exclusivo de recibir sus recomendaciones técnicas. Del mismo modo, las visitas de campo del representante técnico de ventas son con el propósito exclusivo de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.



PERMANEX[®]
ADHESIVOS Y TEXTURIZADOS



PERMANEX[®]
ADHESIVOS Y TEXTURIZADOS

Almacenamiento

Almacénese en lugar seco, alejado del agua y la humedad.

Seguridad y manejo

Para la manipulación del producto, en caso de ser en polvo, se requiere el uso de mascarilla con capacidad de filtrado para polvo.

Permanex, no se hace responsable por las aplicaciones del material solo se realizaran cambios de material, cuando se compruebe que esta defectuoso, para hacer efectiva la garantía es necesario presentar la póliza, el comprobante de compra y el producto (o indicar la instalación hecha para que sea inspeccionada por personal técnico del fabricante) dentro de los 30 (treinta) días después de la fecha de adquisición, en cualquiera de sus direcciones.

Para más información sobre nuestras soluciones

 999 220 1105

 www.permanex.mx

 contacto@permanex.com.mx

 [permanex.mx](https://www.instagram.com/permanex.mx)

 Permanex