



Presto® MS Polymer One® pegamento multiusos con tecnología MS Polymer



Descripción

Actualización: Ago/2024

El nuevo **Presto® MS Polymer One®** es un pegamento elástico multiusos de última generación basado en la tecnología MS Polymer. Cura con la humedad ambiental y es libre de solventes y de agua.

Materiales

Duelas, parquet, pisos de ingeniería, pisos de bambú, láminas y paneles FRP y otros materiales prefabricados contra concreto, azulejo cerámico, mármol, granito, terrazo, triplay, MDF, etc.

Usos y aplicaciones

Presto® MS Polymer One® se utiliza para la instalación de pisos en zonas residenciales, zonas comerciales de alto tráfico, pisos con calefacción, revestimiento de muros y la construcción en general.

Ventajas

- ✓ Permanece flexible, no se cristaliza ni se vuelve quebradizo
- ✓ Gran fijación inicial
- ✓ A prueba de agua
- ✓ Al mismo tiempo es aislante de humedad y de sonido
- ✓ Ayuda a disipar los esfuerzos de tensión sobre los materiales
- ✓ Excelente adhesión a variedad de superficies de construcción
- ✓ 100% Sólidos. Excelente rendimiento
- ✓ Para todo tipo de maderas y múltiples superficies
- ✓ Sin olor. No es inflamable
- ✓ Sustituye a los pegamentos de poliuretano con isocianatos tóxicos
- ✓ Excelente resistencia a la temperatura y al envejecimiento
- ✓ Pegado estructural. Alta fuerza de despegue
- ✓ Ecológico. Libre de solventes y sustancias nocivas al medio ambiente
- ✓ Permite la instalación rápida de grandes superficies
- ✓ Forma barrera de vapor

Especificaciones

Base química:	MS Polymer
Densidad:	aprox 1.7 Kg/l
Temperatura de aplicación:	entre 10 °C y 35 °C
Tiempo de trabajo:	30-45 minutos

Tiempo de ajuste:	30-45 minutos
Tiempo de formación de película	1-2 horas
Tiempo para reanudar el tráfico	24 horas
Tiempo de curado total	72 horas
*Rendimiento llana dentada "V" 6 mm	1000-1200 g/m ²
*Rendimiento llana dentada "V" 3 mm	600-800 g/m ²

*El rendimiento puede variar de acuerdo a la porosidad de la superficie y de la madera.

Precauciones

Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de ser ingerido busque ayuda médica inmediata. No se almacene el producto en lugares húmedos y proteja el envase de los rayos directos del sol. No lo exponga a temperaturas mayores a 50 °C. No se deje al alcance de los niños.

Preparación de la superficie

1. **No se aplique sobre concreto recién instalado. El concreto deberá tener mínimo 28 días de curado.** La superficie sobre la que se hará el pegado debe estar compacta, nivelada, seca, limpia, libre de polvo, partes sueltas, grasas y contaminantes. Se requiere resanar grietas y rectificar niveles antes de aplicar el producto. Retire residuos viejos de yeso, pintura o pegamento, pues pueden perjudicar la adhesión.
2. Verifique el contenido de humedad de la superficie mediante un higrómetro o medidor de humedad y siga los lineamientos del fabricante de piso u otro material. Generalmente no más de 5% de humedad relativa para superficies de cemento.
3. Si es el caso, verifique el contenido de humedad de la madera y siga las recomendaciones del fabricante. Por lo general, la madera deberá estar entre 6 y 8% de humedad. No se recomienda proceder si la madera está por encima de 10% de humedad.

Aplicación del producto

1. Aplique el **Presto® MS Polymer One®** esparciéndolo con una llana dentada apropiada. No aplique más pegamento del que pueda recubrir con madera en 20 minutos. Respete una franja de 10-15 mm en el perímetro de las paredes y las columnas o estructuras que penetren el piso.
2. En el caso de piso de ingeniería coloque la madera asegurando el ensamble macho-hembra con un martillo. Inspeccione ocasionalmente la parte inferior para verificar que se esté produciendo una adecuada transferencia del pegamento.
3. En caso de dar un acabado al material pegado, espere por lo menos 12 horas para lijar y dar el terminado. Utilice algún solvente para limpiar las herramientas embarradas con pegamento fresco. El pegamento seco puede removerse con medios mecánicos.
4. Para el caso de revestimiento de muros asegure la pieza pegada mediante medios mecánicos por al menos 2 horas.

Recomendaciones

- No aplique el producto si existen fuentes de humedad ascendente.
- La temperatura mínima de la superficie deberá ser de al menos 5 °C.
- No se aplique el producto si la humedad ambiental excede el 75%.
- No se aplique si la humedad de la superficie excede los valores recomendados o si la madera está demasiado seca (menos de 6% de humedad).

- No se aplique si la superficie de cemento no ha curado completamente.
- No coloque muebles o artefactos antes de 24 horas de aplicado el producto.

Almacenamiento y vida de anaquel

12 meses en lugar fresco y seco.

Presentación

Cubeta de 18 Kg (3 bolsas de 6 Kg c/u).

NOTA

Antes de usar este producto, el usuario debe correr cualquier prueba necesaria en orden de asegurarse que es el adecuado para la aplicación requerida. La información técnica aquí contenida no es exhaustiva, y está basada solamente en nuestro conocimiento presente y en nuestra experiencia. Industrias Presto no se hace responsable por ninguna omisión o falla en la interpretación de esta hoja técnica, ni en ninguna eventualidad relacionada con la aplicación imprecisa del producto, así como los cambios que en él ocurrieran debido a las condiciones climatológicas o prácticas deficientes de transporte, manejo o almacenamiento por el usuario. La garantía no abarca más allá del valor del producto.

Otros productos similares

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| -Presto® Parquet Base agua | -Presto® Parquet B. Solvente | -Presto® Pegalasetas |
| -Presto® Repara Parquet | -Presto® Pegapisos PVC | -Presto Lasur® protector p/ madera |

Aprende más en



www.youtube.com/indpresto

Visítanos en



www.ipresto.net

Síguenos en



Sistema de Gestión de la Calida
Certificado ISO 9001:2015
RSGC 1033
Terminación 2026.05.15



Producción y comercialización de pegamentos,
selladores, impermeabilizantes, y recubrimientos
de aplicación general

Industrias Presto, S.ñ. de C.V.

Av. Francia 1674
Col. Moderna
Guadalajara, Jal. 44190
México

www.ipresto.net
e-mail: clientes@ipresto.net

Tels. y Fax: (33) 38 10 06 21 / 31 10 61 61
38 12 65 14 / 38 12 00 94
31 24 04 50 / 31 24 04 51