

MAESTRAL PISOS PVC

M DESCRIPCIÓN

MAESTRAL PISOS PVC es un adhesivo de alta calidad en dispersión acuosa, formulada con resinas y polímeros especializados que le brindan excelentes propiedades adhesivas. Utilizado en interiores para adherir revestimientos de PVC homogéneos y heterogéneos, caucho en rollos y tabletas, a soportes horizontales de concreto, morteros, másticos, baldosas, y en tableros de apoyo de madera y fibrocemento.

Adhesivo de elevado rendimiento, alto desempeño, fuerte y largo tack, **NO INFLAMABLE**, de bajo olor y bajo VOC.

M USOS

MAESTRAL PISOS PVC es utilizado principalmente en la instalación de pisos de caucho y vinílicos en zonas como edificios, casas residenciales, centros comerciales, oficinas, colegios, hospitales, pabellones, clínicas, aeropuertos, y demás proyectos de infraestructura donde sea necesario una alta resistencia a las fuerzas de corte y una resistencia duradera al desgaste.

M VENTAJAS

- Listo para usar, no requiere mezcla previa.
- Fácil aplicación.
- Excelente calidad y adhesión.
- No Inflamable.
- No Tóxico.
- Buen agarre inicial.
- Excelente adherencia final.
- Fuerte y durable tack en seco.
- Alto rendimiento.
- Resistente a humedades ocasionales.
- Permite correcciones en la instalación en las primeras 12 horas.
- Resistente y durable al alto tráfico peatonal.
- Elevado rendimiento y cobertura.
- Dimensionalmente estable.
- Bajo olor.

M ESPECIFICACIONES

Color	Beige Claro
Olor	Característico
Tipo	Acrílico Base Agua.
Consistencia	Pasta cremosa.
Viscosidad Brookfield Aguja 6, 20 RPM, 25°C	(23000 ± 2000) cP.
Contenido de Sólidos	(65 ± 5) %. w/w
Densidad	(4.2 ± 0,2)Kg/Gal.
Temp. de Aplicación	+10°C a +40°C
Tiempo de Espera	15-20 minutos Aprox.
Tiempo Tráfico	>24h. para tráfico ligero.
Tiempo Máx. Adhesión	72 horas Aprox.
Tiempo Abierto	Aprox. 24 horas
Temp. Almacenamiento	+5°C a + 50°C
VOC [calculado]	87 g/L

M MODO DE EMPLEO

1. Limpiar la superficie y retire partes mal adheridas o sueltas.
2. Garantizar que la superficie este seca, libre lechadas de cemento, masilla, suciedad, polvo, grasa o desmoldantes que impidan el buen desempeño del adhesivo.
3. Garantizar que los sustratos soporte estén dimensionalmente estables, nivelados o con una buena planicidad y curados, con una humedad inferior al 10% (ASTM F 2170//ASTM F1869).
4. Para garantizar un excelente acabado en la instalación usar **MASTIMAX** como preparador de la superficie.
5. Sellar fisuras o grietas con **SELLANTE FLEXIBLE ELASTIC PLUS** y dejar curar totalmente.
6. Agitar el producto en su empaque.
7. Con una llana o espátula dentada de 1.4x1.4mm o 1.6x1.6mm aplicar el adhesivo **MAESTRAL PISOS PVC** de forma pareja y apropiada el sobre el sustrato soporte.
8. Una vez realizada la aplicación, esperar entre 15 y 20 minutos para realizar la instalación del recubrimiento sobre el sustrato soporte. Si el sustrato soportes es poco o no absorbente de agua, será necesario espera más tiempo (El pegue puede realizarse incluso varias horas después de aplicado el adhesivo, tener precaución que el adhesivo no se contamine con polvo u otra suciedad que inhiba la adhesión).
9. Presionar de forma manual o por medio de un rodillo el recubrimiento instalado para corregir

- imperfecciones y eliminar o evitar la formación de burbujas de aire atrapado.
10. Verificar que el recubrimiento instalado esté plano y libre de tensión.
 11. Limpiar los excesos de adhesivos en estado fresco con un paño humedecido con agua o luego de curado con **LIMPIADOR AT 20** (Proteger la instalación de posibles penetraciones de humedad (Ejemplo. Por Limpieza)).
 12. Dejar secar el adhesivo por lo menos 24 horas antes de soldar las uniones y realizar tráfico ligero.
 13. En recubrimientos de PVC, se recomienda soldar las uniones con **SOLDADURA PARA PVC**.



RENDIMIENTO

El rendimiento puede variar de acuerdo a la forma y tamaño del dentado de la herramienta, la porosidad de los sustratos, he incluso por la experiencia del aplicador, pero normalmente está entre 15 y 18 m²/ 4 Kg.



PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Para juntas de dilatación, fisuras o grietas utilizar **SELLANTE FLEXIBLE ELASTIC PLUS**.
- No adicionar otros materiales al producto.
- No mezclar adhesivo ya curado o dañado por almacenamiento inadecuado con adhesivo fresco.
- No aplicar sobre superficies polvorientas pues esto no permite una adecuada adherencia.
- Aplicar una cantidad adecuada de material que permita una buena adherencia entre los sustratos.
- Para una aplicación óptima, evite instalar sobre sustratos soportes con temperaturas menores a 15°C y humedades relativas mayores al 75%.
- No aplicar sobre superficies con una humedad superior al 10% (ASTM F 2170//ASTM F1869).
- No aplicar cuando la temperatura ambiente sea menor a 8°C.
- Proteger la aplicación de la infiltración de agua.
- Hacer verificaciones de compatibilidad entre el producto y la superficie.
- Puede sufrir deterioro en presencia de agentes oxidantes fuertes, plastificantes o solventes.
- No debe utilizarse en materiales como ladrillo, piedra caliza, plomo, zinc o acero galvanizado.
- El producto es para uso interior, en pisos con humedad, no resuelve problemáticas que pudiera presentarse derivada de la existencia de presiones hidrostáticas, migraciones de agua o vapor de agua por capilaridad. Las fallas adhesivas no serán responsabilidad de Pegaucho S.A.S., ya que se debe haber previsto la colocación de barreras de vapor desde la construcción del piso.
- Usar protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y gafas, durante la manipulación del producto.
- No eliminar el adhesivo por el alcantarillado.
- Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar la parte afectada con abundante agua limpia, no frotar y consultar al médico.
- En caso de ingestión, consultar inmediatamente al médico.
- Almacenar sobre estibas en un espacio fresco, seco y ventilado protegido de la intemperie.
- Almacenar lejos del calor y frío extremo.
- El producto restante debe ser sellado lo más hermético posible, guardado en un espacio fresco y terminar su consumo en el menor tiempo posible.
- Las herramientas utilizadas se pueden limpiar con agua inmediatamente después de aplicado el producto, luego de curado de retirar con **LIMPIADOR AT 20**.
- Para mayor información consulte la etiqueta del producto y la hoja de datos de Seguridad (MSDS) para obtener información de seguridad. Puede solicitar una MSDS (Servicio al Cliente: 01 8000 41 68 77).
- Solicite asistencia técnica.



GARANTÍA

6 meses a partir de la fecha de fabricación y bajo las recomendaciones de almacenamiento establecidas.