



Poliuretanos Semi - Mate Pisos

6/33

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

USOS

En la decoración y protección de superficies como pisos de concreto, baldosa, granito, cold rolled (aplicando anticorrosiva 110.046 previamente). Para el recubrimiento de pisos de bodegas industriales y de almacenamiento que requieran una pintura de gran resistencia mecánica (abrasión), química (solventes y productos químicos) al agua. Para uso en ambientes interiores.

CARACTERÍSTICAS

Esmalte poliuretano semi mate, en dos componentes, en envases separados que al mezclarse en las proporciones especificadas, producen una película durable de excelente resistencia a la abrasión, a algunos productos químicos, solventes y al agua. De rápido secamiento y larga duración sin entizamiento ni amarilleo.

ESPECIFICACIONES

- **Acabado:** Semi mate

Viscosidad K.U a 25°C: 120 a 130

Peso por galón: 5,28 ± 0,05 depende del color.

Sólidos por peso: 71,1 ± 1%25

Relación de mezcla por volumen: 1:1 Esmalte / Catalizador

Tiempo de vida útil de la mezcla a 25°C: 2 -3 horas

Para la dilución y lavado de equipos ajustador: PINTUCO 121.050

Espesor recomendado: 3 manos, diluyendo la primera mano.

Dilución de mezcla para la aplicación: 2:1 mezcla/ajustador por volumen (primera mano).

Tiempos de secamiento a 25°C:

Al tacto: 1 a 2 horas

Entre manos: 3 a 4 horas

Para usar los pisos: 3 días tráfico normal, 8 días tráfico pesado.

- **Método de aplicación:**

Brocha o pistola

Adherencia corte en equis: 95%25

- **PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, mugre, grasa y cera. Los acabados deteriorados o desconocidos se eliminan totalmente con Removedor PINTUCO ref. 1020 o con máquina pulidora. Para la aplicación en pisos nuevos:

Información Técnica

Servicio Técnico - 0 4-381-9727 **MEDELLIN / COLOMBIA**

Teleinformación: **Colombia** 9800940510, **Ecuador** 1-800 PINTUCO, **Venezuela** 0-800 PINTUCO

e-mail: pintuco@pintuco.com





Poliuretanos Semi - Mate Pisos

6/33

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

1. Lave la superficie con agua y jabón.
2. Si la superficie es concreto nuevo, estando húmeda, aplique una solución de ácido muriático al 10%25 en agua.
3. Deje actuar durante 10 minutos aproximadamente.
4. Lave muy bien el piso con abundante agua para eliminar el ácido residual. Si es necesario use papel de chequeo de PH.

• APLICACIÓN

Revolver con una espátula el esmalte y mezclar bien con el Catalizador ref. 111.385 (1/1 p.v.) Se mezclan los dos componentes de acuerdo a lo indicado para su aplicación. La mezcla debe agitarse esporádicamente durante la aplicación. Se aplican 1 - 2 manos de primer epóxico Ref. 113.371 ó pintucoat y a las 24 horas aplicamos 2 - 3 manos del esmalte diluyéndolo a un 10%25 aproximadamente con Ajustador PINTUCO ref. 121.050. El tiempo máximo para aplicar manos posteriores es de 24 horas, si se excede el tiempo, se debe lijar para promover adherencia.

• PRESENTACIÓN

Componente A:
Un galón.

Componente B (111.385):
Un galón.

• GARANTÍA

El producto se garantiza cuando es aplicado por personal idóneo y de acuerdo con las recomendaciones definidas por servicio técnico de Pintuco. No hay garantía cuando existan dificultades causadas por otros materiales y condiciones fuera de las especificaciones o por mano de obra de calidad deficiente.

Información Técnica

