

TOLLENS

PINTADO DE SUELOS DE HORMIGÓN Y BALDOSA (USO DOMÉSTICO)

Sistema de poliuretano monocomponente en base agua para la decoración y protección de suelos de uso doméstico sometidos a tránsito rodado y peatonal.

Pintado de suelos de hormigón y baldosa (uso doméstico)

Sistema de poliuretano monocomponente en base agua para la decoración y protección de suelos de uso doméstico sometidos a tránsito rodado y peatonal.

■ APLICACIONES:

Para decorar y proteger garajes particulares, sótanos, trasteros, patios, terrazas y entradas de viviendas de hormigón y suelos cerámicos.

Especialmente indicado para espacios cerrados ya que la ausencia de olor permite trabajar en espacios incluso con poca ventilación.

Pavimentos de uso público o tráfico medio e intenso: consultar nuestra línea de suelos REVETÓN.

Suelos con humedades/irregularidades/grasas: El producto no sirve como método de reparación, es necesario un saneado del suelo.

Asfalto: No apto.

Fases del sistema

1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.

- Tipo de sustrato: hormigón o baldosa.
- Nivel de porosidad.
- Nivel de humedad del suelo.
- Suciedad, grasa u otros contaminantes.
- Presencia de salitre, manchas de óxido o desencofrantes (hormigón).
- Deterioro o cohesión del hormigón.
- Estado de la pintura anteriormente aplicada: adherencia, caleo y suciedad.
- Grado de humedad y temperatura ambiente.
- Nivel de tráfico, agresiones mecánicas y químicas.



PROPIEDADES:

- **Apto para suelos interiores y exteriores:** sin olor, no contiene disolventes alifáticos ni aromáticos.
- **Durabilidad y resistencia:**
 - **Con buena resistencia a la huella neumática,** a la abrasión y al desgaste, golpes, manchas, agua y productos de limpieza de uso habitual.
 - **Resistencia a la intemperie:** flexible y gran estabilidad del color.
 - **No calea.**
 - **Permeable al vapor de agua.**
- **Rápida puesta en uso:** secado rápido y corto tiempo de repintado.
- **Facilidad de aplicación:**
 - Buena nivelación.
 - Su tiempo de secado permite trabajar el producto sin que se noten los retoques.
- **Acabados de gran calidad:** excelente nivelación y cubrición para acabados exigentes y profesionales.

CERTIFICADOS:

- **Permeabilidad al vapor de agua** (UNE-EN ISO 7783:2012): En CLASE 1 y 2 certifica la capacidad de transmisión del agua del recubrimiento.
- **Resistente al fuego:** certificado Euroclases.

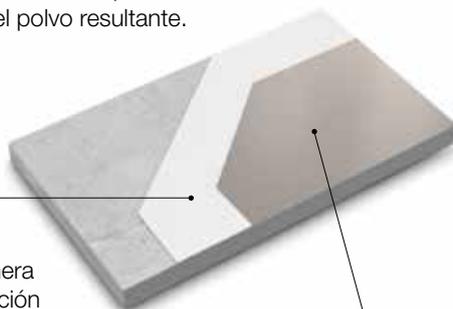
2. PREPARACIÓN:

La preparación del pavimento es clave para conseguir un buen resultado. Se ha de tener siempre en cuenta:

- **Grado de humedad y temperatura ambiente:** de 5° a 35°C y humedad relativa <85%. No aplicar si se prevé lluvia en 72 horas.
- **Asegurar un nivel de humedad correcto:** con menos del 10% de humedad (mediante higrómetro).
- **Limpieza de suciedad y contaminación:** con detergente industrial y un cepillo de cerdas duras. Enjuagar con abundante agua y dejar secar.
- **Cohesión del suelo:** eliminar partes sueltas o desconchadas.
- **Verificar la absorción del soporte:** no aplicar sobre zonas no absorbentes. Dado que los soportes minerales no presentan homogeneidad en cuanto a absorción del producto, es necesario realizar un ensayo previo para confirmar el correcto resultado de la aplicación.

Hormigón nuevo

- Dejar fraguar 28 días.
- Eliminar la capa superficial de cemento (lechada): cepillo de acero, limpieza ácida, fresado o chorreado de superficie y aspirado del polvo resultante.

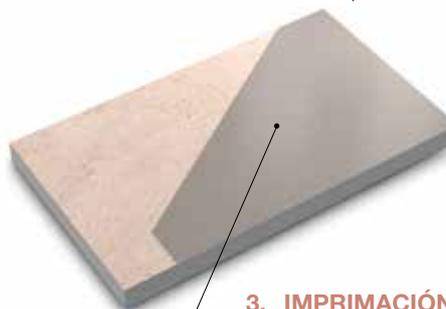


3. IMPRIMACIÓN:

- **Asegurar la adherencia:** primera mano de Imprimación suelos Tollens.

Hormigón ya pintado

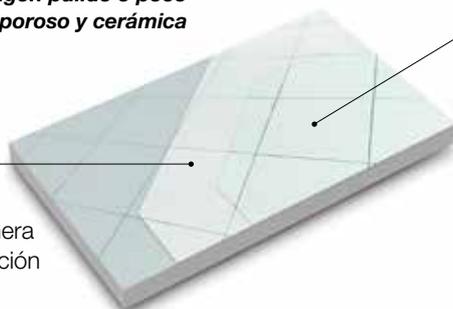
- **Cohesión de la pintura anterior:** eliminar la pintura suelta y desconchada y lijar. Eliminar el polvillo resultante.



3. IMPRIMACIÓN:

- Si se elimina la pintura, se precisará imprimación.
- Si la pintura aplicada está en buen estado, no se precisará imprimación.

Hormigón pulido o poco poroso y cerámica



3. IMPRIMACIÓN:

- **Asegurar la adherencia:** primera mano de Imprimación suelos Tollens.

4. ACABADOS:

- **Satinado:** Pintura suelos.

5. COLOR:

- **Sistemas de color Premium:** colores tintométricos que priorizan la exactitud de color y la cubrición.
- **Gama de color:** espectro de color amplio y colores más nítidos. Carta de colores especial para el uso de suelos en garajes.

Guía de pintado

TIPO DE SUPERFICIE	MANOS	IMPRIMACIÓN	MANOS	ACABADO
Hormigón	1	Imprimación suelos	2	Pintura suelos
Cerámica, suelos no porosos	1	Imprimación suelos	2	Pintura suelos

Guía de selección de producto

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CERTIFICADOS	RENDIMIENTO m ² / L / mano
IMPRIMACIÓN SUELOS 	Imprimación al agua con promotor de adherencia para suelo cerámico y hormigón enlucido que prepara la superficie para un posterior pintado.	 AL AGUA <ul style="list-style-type: none"> - Gran adherencia soportes no porosos. - Repintable. - Con mono o bi-componente. 	Incoloro. - Satinado.		10-14
PINTURA SUELOS 	Pintura de poliuretano monocomponente al agua para suelos de hormigón, cemento, asfalto ya pintado y suelos cerámicos (previa imprimación suelos Tollens), de fácil mantenimiento y aplicación.	 AL AGUA <ul style="list-style-type: none"> - Buena resistencia a la huella neumática. - Resistencia a la abrasión y desgaste. - Resistencia a las manchas. - Excelente cubrición. - Resiste en el exterior. - Secado rápido. - Transpirable. 	 Blanco y 3 colores carta. - Satinado.	 PERMEABLE AL VAPOR DE AGUA  ALTA RESISTENCIA A LA HUELLA DE NEUMÁTICO  EUROCLASES	8-10