

## WOLLMON AW 200

Resina acrílica de partícula fina en dispersión acuosa de color lechoso y acabado transparente, indicada como capa de terminación que aporta resistencia, durabilidad y decoración a pavimentos de hormigón impreso, permitiendo a su vez el correcto curado del hormigón, evitando la aparición de fisuras en el mismo.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Capa protectora y decorativa sobre pavimentos pétreos, de hormigón o de hormigón impreso.
- Recomendado en interiores o zonas donde se requiera un COV 0.

### CARACTERÍSTICAS

- Aspecto de la película seca: transparente, uniforme y brillante.
- Decorativo: realza el aspecto natural del pavimento.
- Apta para el tránsito peatonal y rodado ligero.
- Alta resistencia a los álcalis y a la radiación UV. No amarillea.
- Excelente adherencia y resistencia a la abrasión, mejorando la durabilidad del soporte. Solución antipolvo.
- Penetra por los poros del pavimento formando una red compacta entre áridos, aglutinantes hidráulicos y la misma resina.
- Gran capacidad hidrofóbica a la vez que permite la transitabilidad de la superficie mientras se produce el curado completo del hormigón, evitando a su vez la formación de fisuras en el mortero cementoso.

### PROPIEDADES

- Peso específico:  $1,1 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ .
- Porcentaje de sólidos (en volumen):  $28 \pm 2 \%$ .
- Rendimiento teórico:  $8-10 \text{ m}^2 / \text{litro} / \text{mano}$ .

### MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar libre de sales solubles. Eliminar grasa y aceite mediante un desengrasante de naturaleza alcalina hasta alcanzar un grado de limpieza SSPC-SPC1. En soportes polvorientos, barrer y/o aspirar la superficie.

En caso de que el soporte se encuentre sellado por resinas anteriormente aplicadas, se debe restaurar el pavimento a su estado natural antes de la aplicación de cualquier resina.

Para el secado de las distintas capas durante la aplicación, se debe tener en cuenta tanto la temperatura ambiente como el grado de higrometría.

Temperatura ambiente entre  $5 \text{ }^\circ\text{C}$  y  $30 \text{ }^\circ\text{C}$  | Higrometría (humedad relativa del aire)  $< 75 \%$

Igualmente, la temperatura del soporte durante la aplicación y curado debe estar comprendida entre  $5$  y  $30 \text{ }^\circ\text{C}$ , y en cualquier caso, superar en  $3 \text{ }^\circ\text{C}$  el punto de rocío. La temperatura del producto también debe ser superior a  $5 \text{ }^\circ\text{C}$ .

El producto se presenta listo para su uso. Admite diluciones con un  $5-10 \%$  de agua (evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar pérdida de propiedades del producto). Aplicar con rodillo, brocha o pistola a un rendimiento aproximado de  $8-10 \text{ m}^2 / \text{litro}$  por capa. Evitar aplicar exceso de capa, procurando extender bien el producto por toda la superficie.

Los tiempos de secado pueden variar en función del espesor de película aplicada, ventilación, humedad,... En general:

Condiciones de curado	Seco al tacto	Seco	Secado completo	Repintado	
				Mínimo	Máximo
$20 \text{ }^\circ\text{C}$ y $65 \%$ de HR	2 horas	24 horas	7 días	3 horas	48 horas

La limpieza de herramientas se hará inmediatamente después de su uso con agua. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

## ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

---

El producto debe almacenarse en sus envases de origen herméticamente cerrados y no deteriorados, en un espacio seco, fresco, bien ventilado, alejado de fuentes de calor o ignición, y en un rango de temperatura de entre + 5 °C y + 30 °C. En dichas condiciones la caducidad del producto será de 2 años.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la ficha técnica actual. Cambios en las condiciones ambientales de temperatura y humedad así como en las condiciones del soporte pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por la ficha técnica, por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas de productos, copia de las cuales pondremos a disposición de quién lo solicite. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.