

WOLLMON AD 305

Resina acrílica incolora al disolvente, producida a base de resinas acrílicas especiales, adecuada como sistema protector y anti polvo que realza el aspecto natural y preserva pavimentos pétreos y hormigón impreso. Mezclando Pigmento industrial al disolvente con la resina, se puede aportar color a la superficie donde se aplique.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Capa protectora y decorativa sobre pavimentos pétreos, de hormigón o de hormigón impreso.
- Recomendado en exteriores o zonas donde se requieran mayores requerimientos en sellados no peliculantes.

*Las superficies donde se aplique, deben ser lo suficientemente porosas; con capacidad para absorber líquidos.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto de la película curada: transparente, uniforme y brillante. Dependiendo del soporte, el brillo resultante podrá ser de mayor o menor intensidad.
- 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.
- Producto no peliculante que cura por evaporación de los disolventes que incorpora la fórmula.
- Penetra por los poros del pavimento formando una red compacta entre áridos, aglutinantes hidráulicos y la misma resina.
- Excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Solución antipolvo.
- 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: 0,94 g/cm³.
- Porcentaje de sólidos (en peso): 28±2 %.
- Rendimiento teórico: 8-10 m² / litro / 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 °C y 30 °C

Higrometría (humedad relativa del aire) < 75 %

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

El producto admite diluciones con un 5-10 % de disolvente de clorocaucho (evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar pérdida de propiedades del producto). Aplicar con rodillo, brocha o pistola, con un rendimiento aproximado de 8-10 m²/litro por capa. Evitar aplicar capas de espesor excesivo, procurando cubrir 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 °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 disolvente de clorocaucho. 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 1 año.

SALUD Y SEGURIDAD

Producto al disolvente. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante. Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

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.