WOLLMON P300

Resina flexible de poliuretano-acrílico, bicomponente, alifático, acabado brillante o satinado

CAMPO DE APLICACIÓN

- Sellados transparentes.
- Pigmentable por sistemas tintométricos.
- Señalización horizontal sobre sistemas de poliuretano.

CARACTERÍSTICAS

- Opciones de terminación en brillo y satinado.
- Gran rapidez de secado.
- Máxima resistencia en exteriores.
- Buena flexibilidad.
- Extraordinaria resistencia a rayaduras y golpes.

PROPIEDADES

Terminación	Densidad a 20ºC (g/cm³)	Materia no volátil (%)	Volumen sólidos (%)
Brillante	0,97	47	42
Satinado	1,01	42	34

CONDICIONES GENERALES DE PUESTA EN OBRA

- La aplicación de estos productos deberá realizarse por personal cualificado y bajo el control de empresas especializadas. Una mala aplicación o una falta de dotación pueden acarrear un envejecimiento prematuro y diversas patologías en el sistema.

  Los productos de este sistema no contienen nonilfenol, siendo no inflamables y prácticamente inodoros durante la aplicación. Los operarios deben llevar todos los elementos de protección personal (mascarillas, guantes de goma, calzado y ropa de protección adecuada) y proteger los ojos de salpicaduras. Debe evitarse todo contacto con la piel y no acercarlo a los ojos: las superficies de piel afectadas hay que lavarlas inmediatamente con agua y jabón.
- Para el secado y la polimerización de las distintas capas hay que tener en cuenta, durante la aplicación y curado, tanto la temperatura ambiente como el grado de higrometría.

Temperatura ambiente entre 5 ºC y 30 ºC	Higrometría (humedad relativa del aire) < 80 %

  Además, la temperatura ha de superar en 3 ºC el punto de rocío durante la aplicación para evitar riesgos de condensación. Con bajas temperaturas y alta humedad aumenta el riesgo de aparición de burbujas. No aplicar ni dejar curar en días lluviosos.

  La temperatura del producto también debe ser superior a 5 ºC.
- Si fuese necesario un calentamiento del recinto durante la ejecución y curado del pavimento, utilizar únicamente “sopladores de aire” eléctricos y no usar nunca calefacción que requiera gasóleo o gasolinas (ya que pueden afectar al acabado final del pavimento).
- Procurar una buena ventilación durante el secado del producto.
- La limpieza de herramientas se hará inmediatamente después de su uso con disolvente de limpieza Nazza (compuesto por cetonas, esteres, alcoholes e hidrocarburos aromáticos). El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

MODO DE EMPLEO

El producto se presenta en lotes predosificados, debiendo respetarse la relación de mezcla al máximo y poniendo especial cuidado en arrastrar los restos adheridos al fondo y paredes del envase. La operación de mezclado de los componentes se realiza mecánicamente hasta obtener una mezcla homogénea, utilizando para ello una batidora de baja velocidad (600 rpm) provista de hélices que no favorezcan la entrada de aire y formación de burbujas. Primero se bate cada uno de los componentes por separado y, a continuación, se vierte el componente del envase pequeño o componente B dentro del envase grande o componente A, batiendo la mezcla hasta su homogeneización total (aproximadamente unos 1-2 minutos). Diluir el producto con un máximo de un 5 % de disolvente Nazza PUR (mezcla de tolueno y acetato de butilo), tanto en su formulación para verano como para invierno.

41520 P. Ind. Poliviso. El Viso del Alcor – Sevilla (SPAIN)
+34 955 07 20 07 / info@wollmon.com / www.wollmon.com

Se debe tener en cuenta que el tiempo de trabajabilidad (pot-life) de la mezcla depende de la temperatura (a mayor temperatura, menor pot-life y viceversa). Aplicar con brocha, rodillo o pistola air-less (con boquilla de 0,018-0,021" y presión de 150-175 kg/cm^2), asegurando la formación de una capa continua y sin poros.

Pot-life (20 ºC): 6 horas	Rendimiento aproximado: 0,08-0,10 kg/m^2

El tiempo de curado indicado para proceder a un tratamiento posterior o para su utilización depende de una buena ventilación y una baja humedad atmosférica. En general:

Tª de curado	Tiempos para cubrición		Tiempos para utilización del pavimento		
	Mínimo	Máximo	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
20 ºC	12 horas	2 días	1 día	3 días	7 días

A menor temperatura, los tiempos serán mayores.

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 ºC y + 30 ºC. En dichas condiciones la caducidad del producto será de 1 año.

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.

41520 P. Ind. Poliviso. El Viso del Alcor – Sevilla (SPAIN)
+34 955 07 20 07 / info@wollmon.com / www.wollmon.com