

PROBITANO W TRANSPARENTE

Barníz de PU alifático bicomponente en base acuosa



Descripción

PROBITANO W TRANSPARENTE es un barniz sellador transparente de poliuretano alifático, bicomponente, en base acuosa, sin disolventes, brillante, indicado para el acabado y protección de pavimentos poliméricos, de hormigón y de morteros decorativos, aumentando su resistencia al rayado, a la abrasión, estabilidad al exterior, resistencia a agentes químicos y con una excelente resistencia a las manchas. Fácil limpieza y mantenimiento. Después de endurecer, PROBITANO W TRANSPARENTE es impermeable al agua, resistente a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

Aplicaciones

- Protección y decoración de pavimentos sometidos a tráfico ligero como pasillos, salas de exposiciones, garajes, almacenes, etc.
- Capa de acabado en sistemas de poliuretano y epoxi.
- Capa de protección en pavimentos con áridos coloreados o con chips.
- Protección y sellado en hormigones fratasados o pulidos.
- Protección y sellado en morteros decorativos.
- Uso interior y exterior.

Preparación de la Superficie

La superficie debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm², estar seca (humedad residual <4%), dura, sólida y libre de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, desencofrantes, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión.

La preparación del soporte, caso que fuera necesaria, debe realizarse con maquinaria especializada, lijadora o diamantado, según el estado del soporte. Posteriormente se procederá a un aspirado. Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo, juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente.

Preparación

El componente A de PROBITANO W TRANSPARENTE debe agitarse antes de la mezcla. Verter el contenido del componente B en el envase del componente A y mezclar íntimamente los dos componentes con un agitador a bajas revoluciones durante un mínimo de 3 minutos. Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del componente B para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor de componente B se reintroduce en contenedor de mezcla agitándose por espacio de 30 segundos más. Este proceso de mezclado asegura la consistencia del producto y que todo resto de resina que quede en alguno de los contenedores reaccione, facilitando la posterior gestión de los residuos.

No es aconsejable la realización de mezclas parciales en volumen.

Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de PROBITANO W TRANSPARENTE, es trabajable durante 60 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C. Si se supera el Pot Life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

Modo de Empleo

Se aplican un mínimo de dos manos directamente sobre el soporte preparado, mediante rodillo de pelo corto de esmaltar, de espuma o airless. La aplicación del producto se hará en capas finas ya que un espesor excesivo de capa resulta en un mal curado del producto, pudiéndose generar pequeñas burbujas. Debe asegurarse una aplicación uniforme en toda la superficie, evitar las acumulaciones de material y el solape o sobrepintado excesivo. Evítese sobresaturar el rodillo ya que puede resultar en la caída de gotas en la superficie pintada. Debe eliminarse las fibras sueltas de los rodillos nuevos antes de proceder a la aplicación de PROBITANO W TRANSPARENTE. Una vez seca la primera capa se aplica una segunda en sentido perpendicular a la primera observando las mismas precauciones y forma de aplicación. El tiempo de curado varía según la absorción del soporte y las temperaturas ambiente y de la superficie. En ningún momento debe añadirse disolvente o diluyente.

Recomendaciones

Después de mezclar los dos componentes de PROBITANO W TRANSPARENTE, utilizarlo inmediatamente. Por su carácter acuoso el material no se calienta al alcanzar el fin del Pot Life que se manifiesta por un aumento de la viscosidad.

Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan. Para asegurar una suficiente eficacia de unión y ausencia de burbujas, allí donde existan superficies muy porosas varias capas de PROBITANO W TRANSPARENTE pueden ser necesarias para conseguir una aplicación uniforme, libre de poros o zonas secas y que compense las diferencias de absorción de las distintas zonas del soporte. Durante la aplicación y el curado se deberá asegurar una adecuada ventilación.

Precauciones

Utilizar siempre PROBITANO W TRANSPARENTE con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 10°C y siempre con un mínimo de 3°C por encima del punto de rocío. Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte superior a 30°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%.

Consumo

El consumo aproximado de PROBITANO W TRANSPARENTE es de 200 gr/m² en dos manos según rugosidad del soporte.

Limpieza de Herramientas y Equipos

PROBITANO W TRANSPARENTE puede limpiarse con un disolvente como ARDEX RTC inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos

Los vertidos de cualquiera de los componentes deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión. La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente. Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento

El plazo útil de almacenamiento de PROBITANO W TRANSPARENTE es de 6 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +25° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Advertencias

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico. La aplicación del producto se debe realizar con gafas y guantes de protección. Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local o se usarán máscaras de protección contra vapores. Para más información, consulte la ficha de seguridad.

Datos Técnicos	
Relación de mezcla:	Según indicado en el envase
Densidad:	Aprox. 1,05 kg/L
Contenido en sólidos:	Aprox. 40%
Consumo:	Aprox. 200 gr/m ² en dos manos según rugosidad del soporte.
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 60 minutos.
Revestible (20°C):	Después de 4-12 h según absorción del soporte.
Resistencias químicas:	Tras 7 días.
Envase:	Conjunto de 10 Kg.
Almacenaje:	Aprox. 6 meses en lugares secos y en el envase original cerrado.

