

W27 – PAVINEUCE POLIURETANO

Revestimiento Poliuretano para Suelos

CONSIDERACIONES: Basado en resinas acrílicas hidroxiladas y isocianatos alifáticos, con pigmentos y cargas de excelente calidad. Este producto es detentor de buenas características de resistencia mecánica y química que le permiten una grande variedad de aplicaciones. Sin embargo, es más usado en la pintura de suelos en hormigón en el interior y exterior.

PROPIEDADES:

- Elevada resistencia a los rayos Ultra-Violeta
- Buena adherencia
- Buena resistencia a la intemperie
- Buena resistencia química y mecánica
- Buena Durabilidad

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidad**..... 1,220 ± 0,10
- **Viscosidad**..... 500 ± 100 cP
- **Color**..... Catálogo y otras.
- **Acabado**..... Brillante, Satinado y Mate
- **Secado entre manos** 12 a 24 horas.
- **Cura final** **Transitável (personas)**..... 1-2 días
Tráfego de personas y
cargas ligeras 3-4 días
Sin restricciones 7-8 días
- **COV (compuestos orgánicos volátiles)**....^{a)} Valor limite UE para este producto cat. (A/J) 500 g/l (2010). Este producto contiene el máximo 500 g/l COV.

UTILIZACIÓN: Su utilización principal es la pintura de suelos de hormigón, donde se pretenda un acabado lacado, con excelente resistencia mecánica y con un desempeño excepcional en el exterior

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Las superficies en hormigón deben de estar limpias, secas (la humedad del suelo preparado no debe de exceder 4%) duras y exentas de arenas mal adheridas. Como imprimación de regularización, debe de ser aplicado una capa de Neucefloor Sealer 110 EP.

PREPARAÇÃO DA MISTURA: **LA EL PAVINEUCE POLIURETANO** es constituido por dos componentes: el **ESMALTE BASE** y el **CATALIZADOR**, que deben de ser convenientemente mezclados minutos antes de la aplicación, en las siguientes proporciones:

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA (4:1):

ESMALTE.....4 Partes en volumen
CATALIZADOR.....1 Parte en volumen

Siempre que sean respetadas estas proporciones, el producto tendrá un buen desempeño.
Después de mezclados, diluir convenientemente la mezcla, dejar reposar $\pm$ 10 minutos e iniciar la aplicación.

TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA: Los dos componentes después de mezclados van “gelatinado” con el tiempo a pasar, endureciendo al fin de $\pm$ 6 horas.
Para evitar pérdidas de producto, preparar de cada vez, solamente la cantidad de mixtura para trabajar como máximo 2 horas.

APLICACIÓN: Homogeneizar bien el producto antes de aplicarlo.
La aplicación es hecha con rodillo o pistola, en dos capas (mínimo) convenientemente diluidas y intercaladas de 12 a 24 horas.
El suelo solo puede ser sujeto a tráfico peatonal después de 24 a 48 horas de la última capa.
El tiempo de secado total de la pintura se encuentra dependiente de la temperatura ambiente.
Con las bajas temperaturas, las reacciones químicas son más lentas, y el tiempo de poder manejar el producto y el tiempo de secado total más largos. Por otro lado, las temperaturas elevadas aceleran las reacciones químicas por lo cual los plazos se reducen.
Temperatura mínima: 10°C
Temperatura máxima: 30°C
Para evitar la condensación de la humedad durante la aplicación, secado y cura total del producto, la temperatura del suelo debe de estar al menos por encima de 3°C del punto del rocío.
Humedad relativa del aire máxima 75%

DILUCIÓN: Con DILUYENTE POLIURETANO en las siguientes proporciones:

1ª capa10 a 15%
Restantes.....hasta 10%

RENDIMIENTO:	En medio y por capa 7 a 9 m ² / litro, dependiendo de la porosidad del hormigón.
LIMPIEZA DEL MATERIAL:	Con “DILUYENTE POLIURETANO” ou “DILUYENTE CELULOSO” luego después la aplicación.
PRECAUCIONES:	En trabajos en el interior, deben tomarse medidas para obtener una buen ventilado del ambiente. Es aconsejable utilizar trajes de trabajo, guantes y gafas de protección, pues el producto podrá provocar irritaciones en la piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información es fundamental la consulta de la ficha de seguridad.
ALMACENAJE Y ENVASE:	Se debe conservar los envases debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de suministro. Utilizarlo, preferencialmente, hasta 1 año después de la fecha de fabrico, pudiendo ser utilizado después de esa fecha, siempre y cuando, se verifique una fácil homogenización del producto. Es suministrado en botes de 1lt, 4lt y 20 litros

Nota a): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.