

PROCOSOL PINTURA

Código: 169**Grupo: Tratamiento de suelos**

DESCRIPCIÓN Pintura sintética para pavimentos de hormigón, basada en resinas alquídicas.

PROPIEDADES

- * Elevado poder de penetración.
- * Aumenta la resistencia mecánica de la superficie.
- * Evita la erosión, prolongando la vida del pavimento.
- * Impermeabiliza el hormigón impidiendo la penetración del agua, aceites, grasas, etc.
- * Permite conservar el suelo limpio con bajo coste del mantenimiento.
- * Buena brochabilidad y fácil aplicación.

USOS Tratamiento antipolvo para el pintado de suelos de hormigón en interiores de aparcamientos, almacenes, industrias, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Resinas Alquídicas modificadas
Pigmentos	Bióxido de Titanio y pigmentos sólidos a los agresivos químicos.
Disolvente	Hidrocarburos alifáticos.
Brillo	Semibrillante.
Color	Ver tarifa.
COV	395g/L
Contenido en sólidos	51% ± 2 en volumen. 68% ± 1 en peso.
Densidad (g/cc)	Incoloro 0,9 kg/lt. Colores 1,2 kg/l., aprox.
Viscosidad	68UK ± 2UK a 23°C
Tiempo secado a (50 micras secas)	<u>20°C/65% H.R.</u>
	Sin pegajosidad : 6-8 h.
	Total: 14 h.
	Repintado: 24 h.
	Para pisar: 48 h.
Rendimiento teórico	8-10 m /lt.
Espesor de película	100-125 micras húmedas. 50-60 micras secas. El rendimiento práctico varia en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.

MODO DE EMPLEO**CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Temperatura de aplicación Entre 5 y 40°C.

Máxima humedad relativa 85%.
La temperatura del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío calculado para evitar problemas derivados de la condensación.

Útiles de Aplicación	Brocha/Rodillo	<u>Pistola aerográfica</u>	<u>Pistola airless</u>
Disolvente	160.0920	160.0920	160.0920
Dilución	0-5%	10-15%	0-5%

Limpieza de útiles Disolvente Sintéticos y Grasos 160.0920 o Limpín 152.0923

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa Las superficies a pintar deberán estar completamente secas y limpias de polvo, grasas, etc. antes de proceder a la aplicación del producto.

Superficies nuevas

Cemento/Hormigón Antes de la aplicación de la pintura el hormigón debe haber fraguado por completo (mínimo durante 1 mes). La superficie se tratará con ácido clorhídrico (sulfumán) diluido al 10-15% para neutralizar la alcalinidad del cemento, seguido de un aclarado abundante con agua para eliminar los restos del ácido. Si la superficie no ha quedado suficientemente rugosa se procederá a un chorreado de arena o amolado y posterior aspiración del polvo.
La primera capa deberá diluirse al 20-25% con disolvente para sintéticos y grasos, al objeto de garantizar una buena penetración. Transcurridas 24 horas se aplicará la segunda mano, de acuerdo con las condiciones de aplicación.
Excepcionalmente en zonas muy porosas, puede ser necesario aplicar una tercera capa. La obtención de un brillo uniforme en toda la superficie indica que la cantidad de producto es correcta.

Superficies viejas

Cemento/Hormigón Los suelos viejos deberán cepillarse fuertemente para sanearlos, eliminando por completo la grasa y el polvo, así como cualquier otra contaminación superficial.
Para la aplicación del producto se procederá de igual forma que en superficies nuevas.

Superficies pintadas

Si la pintura antigua se encuentra en mal estado o tiene una adherencia deficiente, deberá eliminarse hasta conseguir un soporte firme.
Si la pintura se encuentra en buen estado, se procederá a su lijado o amolado para abrir poro y permitir una correcta adherencia. Eliminar el polvo y aplicar Procosol pintura de acuerdo con las condiciones de aplicación.

OBSERVACIONES

Procosol Pintura para Suelos, actúa por impregnación del hormigón, por lo que es necesario que éste tenga suficiente porosidad.
No debe aplicarse sobre hormigones que tengan un tratamiento superficial de endurecimiento o de otro tipo, salvo ensayo previo.
Para obtener un acabado correcto es necesario mantener una ventilación adecuada durante la aplicación y secado del producto.
Esperar 15 días para lavar el suelo una vez pintado.

INFORMACIÓN ADICIONAL**Precauciones de Uso y Manipulación**

Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos. Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

Instrucciones de Seguridad

Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

24 meses desde su fabricación, en envase original, sin abrir bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.

Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.