

EPO 680

Pintura epoxi 2K para suelos

PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	DISOLAC	20
Ligante	EPO 680	80
Endurecedor	E6005/E6105	2:1

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Pintura epoxi de dos componentes.
- Diseñada especialmente para su utilización en suelos y superficies industriales.
- Aplicable a rodillo y brocha.

CARACTERÍSTICAS DE EPO 680

Aspecto	Brillante	
Brillo	>95% a 60°, >90% a 20°	
Peso específico del Ligante	1,3-1,5 kg/l a 20°C	
Contenido en sólidos (ligante)	80-84 % (peso)	69-73% (volumen)
Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)	67-72 % (peso)	52-57 % (volumen)
VOC listo al uso	< 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
Espesor film seco	70-80 micras (2 capas)	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante	900-1100 m²/l	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución	520-560 m²/l	

SUSTRATO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Aplicar sobre suelos o superficies debidamente tratadas según naturaleza. Un buen pretratamiento de la superficie es indispensable para obtener un resultado óptimo.

Pavimentos nuevos: El hormigón debe estar completamente fraguado (1 mes mínimo) y seco. Es necesario eliminar la lechada de fraguado. El polvo debe ser eliminado por aspiración.

Mantenimiento de pavimentos: Es necesario eliminar la suciedad, la grasa, la pintura antigua mal adherida. En función del tipo de suciedad, será necesario un producto químico, un detergente o un método mecánico. Indispensable retirar los restos de productos de limpieza aclarando con abundante agua y dejar secar completamente. Además, es recomendable hacer una prueba previa de adherencia sobre la pintura vieja. El polvo debe retirarse por aspiración.

En superficies no porosas se debe actuar para abrir poro. Puede ser útil una mezcla de agua con sulfumán (ácido clorhídrico) aclarando abundantemente con agua y dejar secar, o bien un método abrasivo.

Para otro tipo de soporte consultar al Servicio Técnico (SAT).

APLICACIÓN

T(°C)	Catalizador	Disolvente
18-25	E6105	-
>25	E6005/6105	-

	Relación de mezcla Disolac/Ligante (en peso)	20/80
	Relación de mezcla Endurecedor (en volumen)	Pigmentados 2:1
	Aplicación Electroestática (en volumen)	---

	Aplicación	% disolvente (Vol.)	Viscosidad - 20°C (Ford Cup 4)	Presión (BAR)	Presión de Producto (BAR)	Boquilla (mm)	Nº de Capas x µm secas	Flash off
	RODILLO	---*	20"-23"	---	---	---	2x40	12-24h
	BROCHA	---	20"-23"	---	---	---	2x40	12-24h
	Pot life	8 horas						

*es recomendable diluir un 10% con SOLV UNIVERSAL 5 la primera mano para que penetre completamente la pintura en los poros del pavimento. Aplicar la segunda mano sin diluir.

SECADO

 TEMPERATURA	 MANIPULABLE
20° C	24h

El producto alcanza sus máximas prestaciones al cabo de 15 días de secado al aire (temperatura ambiente 18-22°C) o en un tiempo menor a mayor temperatura.

LIMPIEZA DE EQUIPO

- Limpiar con disolvente de limpieza antes del endurecimiento del producto.

SEGURIDAD

- Consultar la etiqueta del producto.
- Para más información consultar la ficha de seguridad.
- Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

ALMACENAJE

- Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar.
- Conservar entre +5°C y +30°C.

GARANTÍA

- Un año en embalaje original no abierto.

Estos productos son sólo para uso profesional. Debe consultarse la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizarlo y observarse los avisos de precaución que aparecen en los envases de los productos. Su uso correcto, acorde a su finalidad y respetando sus datos técnicos y de seguridad, proporcionados en estos documentos, es responsabilidad única y exclusiva del usuario. ROBERLO S.A.U declina cualquier responsabilidad debido al uso incorrecto de cualquier producto.

La información incluida en esta documentación se base en nuestro conocimiento científico y técnico en la fecha de su emisión. ROBERLO se reserva el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario verificar la actualización de la información. La última versión de este documento reemplaza todas las versiones anteriores.

Todas las cláusulas incluidas en este documento son aplicables a cualquier cambio o modificación futura. Para cualquier información técnica adicional consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico.