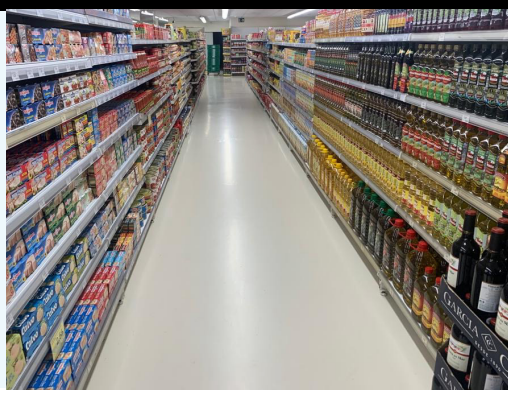
Pavex water

Pintura epoxi pigmentada en base agua (A+B)

Acabado coloreado de 2 componentes a base de resinas epoxi y amina, en dispersión acuosa y con alto contenido de sólidos.



Propiedades

- Buena resistencia al desgaste
- Fácil de limpiar
- Excelente resistencia a los rayos UV
- En interiores y exteriores
- Buena resistencia al agua, álcalis, a los detergentes e hidrocarburos (aceite, diesel, gasolina, etc.).

Prestaciones (25ºC – 50% H.R.)

- Humedad relativa: <70%
- Peso específico (25ºC): 1,48 +/- 0,05 g/ml
- Viscosidad (25ºC): 8.500 +/- 1.700 Mp
- VOC (Decreto 161/06): <50 g/l
- Adherencia (DIN ISO 4624): >1,5 N/mm²
- Resistencia a la abrasión: Entre 175-250 mg (Taber mola CS-17-1000 giros – 1000 gr de peso)
- Residuo en seco en peso: 69 %
- Residuo en seco en volumen: 54%
- Punto de inflamación: No aplicable

- *Decreto ley nº 193/2007 " Reglamento 852/2004 relativo a la higiene de los productos alimenticios « (HACCP)».*

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

Envases	Pack (A+B): 20 kg
Temp. de aplicación	10-30ºC
Consumo	0,08 – 0,13 kg/m² (1 pasada)
Color	Transparente (colores)
Dosificación (A+B+C)	Peso y volumen: A=80 – B=20
Pot life (50% HR)	7ºC: >6hs 25ºC: >3hs 35ºC: >2hs
Seco al tacto (50% HR)	7ºC: 24-28hs 25ºC: 8-10hs 35ºC: 3,5-5,5hs
Tráfico peatonal (50% HR)	>24 horas (25ºC)
Repintado (50% H.R.)	12-36 horas (25ºC)
Limpieza herramienta	Agua
Mantenimiento y limpieza	Limpieza con detergentes neutros
Conservación	En envase original cerrado (5-35ºC), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

Aplicaciones

- Pigmentación de los hormigones.
- Acabado para sistemas epoxi (autonivelante o multicapa)
- Adecuado para ambientes alimentarios, fácil de limpiar y desinfectar.
- Renovación de la coloración del suelo en resina.
- Esmalte para revestimientos de pared.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm2 y tracción >1.5 N/mm2.

Preparación del soporte

Fondos en hormigón: deberán ser sólidos, secos (fraguados si son de nueva construcción), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (abrasión o máquina de granallado).
Oquedades eventuales y leves anomalías, pueden ser reparadas con **Pavirapid.**

Pavimentos de losa: deben ser tratados con máquina abrasiva o granallado hasta que la superficie esté perfectamente opacada

Pavimentos en resina: los pavimentos ya existentes, deben ser tratados con máquina abrasiva o granallado, eliminando los residuos de polvo.
Sobre superficies absorbentes , deberán ser tratadas con **Paviplast epoxi** tte. o con una pasada de **Pavex water** diluido con 30 % en peso de agua.
Sobre sustratos con humedad ascendente deben ser tratados con **Ecopox-cem plus 3C.**

Importante

Colores amarillo, naranja, o algunos rojos, pueden requerir más aplicaciones para obtener un buen efecto de recubrimiento, en algunos casos se recomienda que una aplicación del color blanco.
Los diferentes lotes del mismo color pueden mostrar algunas diferencias.
Cuando sea posible, utilice el material del mismo lote de producción. Algunos colores contienen pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes, amarillos oscuros,...) y tienen la tendencia de perder color, con el desgaste o con limpieza mecánica (ya sea en seco o en húmedo). En tal caso, es aconsejable proteger el color con una capa de recubrimiento superior transparente.

Pavex water

Pintura epoxi pigmentada en base agua (A+B)

Aplicación

Para su aplicación, unir los dos componentes en un único recipiente y mezclar con cuidado, utilizando herramientas adecuadas (se aconseja un taladro mezclador de baja revolución con hélice).

Terminada la mezcla, respetar el tiempo de inducción, dejando reposar el producto en el envase. Agregar el agua de dilución y volver a mezclar el producto, aplicar a rodillo para un consumo de ± 0,13 kg / m².

Como acabado, **Pavex water** puede ser diluido al 10 % en peso de agua, aplicar con un rodillo alisando la superficie con movimientos paralelos.

Para obtener una superficie antideslizante, añadir 3-5% en peso de microesferas de vidrio o cuarzo, mantener la agitación del producto para evitar la sedimentación.

Pavex water se puede aplicar con llana, en este caso, añadir a la mezcla el 50 % en peso de cuarzo 02-04mm o microesferas de vidrio y aplicar a un consumo máximo de 0,4 kg / m2 de producto cargado.

Modo de empleo

Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.

La aplicación se puede realizar con airless, brocha, rodillo.

Tiempos a tener en cuenta según la temperatura:

Temperatura	15 °C	25 °C	30 ° C
Tiempo de inducción (min.)	25'	15'	10'
Tiempo de uso (min.)	105'	90'	70'

Si no se respetan los tiempos de inducción y el tiempo de uso, se podrá tener una deformidad en la terminación, evidenciada por un brillo no constante.

Productos asociados

*Ecopox CEM plus 3C
*Pavirapid
*Paviplast epoxi
*MIcroesferas
*Cuarzo

Presentación

Pack (A+B): 20 kg

Color

Transparente (colores)

Consumo

0,08 – 0,13 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35ºC), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.