

Revestimiento epoxídico coloreado en base agua.

- Especialmente diseñado para pavimentos industriales **weber industryfloor**
- Muy buena adherencia a todo tipo de pavimentos.
- Alta resistencia al desgaste y al impacto.
- Impermeable al agua, grasas y combustibles.

Aplicaciones

- Particularmente indicado para la realización de pavimentos industriales con tráfico rodado donde se requiera una alta resistencia al desgaste.
- Como revestimiento de acabado de los sistemas **weber industryfloor**.

Soportes

Excelente adherencia sobre los morteros poliméricos industriales **weberfloor** y sobre pavimentos de hormigón y fibrocemento.

Modo de empleo

En el momento de la aplicación los soportes deben estar limpios, sólidos y consistentes. En caso de aplicación sobre soportes antiguos deberá eliminarse todo resto de grasas, contaminantes o pinturas antiguas existentes mediante medios mecánicos.

1. Verter el componente B (catalizador) sobre el componente A (resina) y mezclar mecánicamente a bajas revoluciones para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
2. Aplicar una primera mano de producto como imprimación, diluyendo el revestimiento con un 10% de agua si fuera necesario para ajustar la viscosidad.
3. Aplicar dos manos de **weber PX 100** en toda la superficie a revestir, con un tiempo de espera mínimo de 12 horas y un tiempo máximo entre capas no superior a 24 horas.

Características Técnicas

Características generales

Densidad de la mezcla 22°C	1,35 Kg/l
Vida de la masa	90 minutos
Secado al tacto	8 h
Adherencia sobre hormigón	>2 N/mm ²
Adherencia sobre sistema weber industryfloor	>2N/mm ²
Resistencia Taber, 7 días, CS17 / 1Kg	110 mg (UNE 48-250)
Dureza shore D, 7 días.	65 (ISO 868)
Aplicación segunda mano	12-24 horas
Tiempo máx. espera entre manos	24 horas
Temperatura mín. soporte	10°C
Temperatura max.soporte	30°C
Endurecimiento total	7 días
Comportamiento al fuego	Bfls1

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Tabla de resistencias químicas		
Producto	24 horas	7 días
Agua	++	++
Ácido Sulfúrico 20%	+	+
Ácido Sulfúrico 10%	+	+
Ácido Clorhídrico 20%	+	0
Ácido Clorhídrico 10%	+	0
Ácido acético 10%	+	+
Ácido Acético 5%	++	+
Ácido Cítrico 10%	++	++
Sosa cáustica 50%	++	+
Etanol 98%	++	++
Acetona (Quitaesmalte comercial)	++	+
Aceite de motor	++	++
Vino	++	+
Gasolina	++	+
Amoniaco	++	+
lejía	++	+
Leche	++	++
Cerveza	++	++
tomate (natural)	++	++

Observaciones

- Para la aplicación de **weber PX 100**, la temperatura del soporte debe ser superior a 10°C e inferior a 30°C y presentar una humedad < 5%
- La vida útil de **weber PX 100** una vez realizada la mezcla de los dos componentes es de aproximadamente 90 minutos. Un cambio en el aspecto y densidad del producto pueden indicar el fin de la vida útil del mismo.
- El secado de **weber PX 100** puede verse afectado por las condiciones existentes en el momento de la aplicación, acelerándose con calor y alargándose con frío y humedad ambiental alta.

Consumo

Aproximadamente 450 - 500 g/m² (en función del soporte)

Presentación

Bicomponente (12,75 + 3Kg)

Palets de 236,25 Kg (15 kits).

Colores: Gris (7001), Blanco (9010), Verde (6001), Rojo (3011), Azul (5015) o según carta RAL.

Caducidad: 12 meses en el envase original sin abrir y al abrigo de heladas y fuentes de calor

Certificaciones

