



### Aplicación

- Sistema de siete capas.
- Producto listo para aplicar.

### Gama de colores

- Colores estándar: Verde, Azul, Rojo y Lila, en distintas tonalidades.
- Posibilidad de fabricar colores especiales bajo pedido.

## 4. APLICACIÓN

### Soporte

Sistema ideado para aplicar sobre aglomerado asfáltico. Posibilidad de aplicarlo igualmente sobre una base de hormigón no poroso con pendiente, añadiendo una capa de mortero epoxi (ver más adelante)

Esperar un mínimo de 14 días después del extendido del aglomerado asfáltico nuevo antes de aplicar el sistema deportivo. En el caso de soporte en hormigón, no aplicar antes de 28 días.

Consultar la MEMORIA TECNICA.

### Preparación de la base

La base deberá ser resistente, lisa, estar limpia, seca, sin elementos sueltos, exenta de polvo, grasa, gasolina y otras materias extrañas. Su preparación deberá llevarse a cabo del siguiente modo:

- Sobre soportes de hormigón con pendiente, con el fin de asegurar una perfecta adherencia, previamente al sistema, se deberá aplicar EPOXAN SPORTSEAL, mortero a base de resinas epoxi y cargas minerales calibradas, en dosis de dos componentes. Consumo aproximado: entre 0,8 y 1,0 kg/m<sup>2</sup>, según el estado del soporte.
- Sobre soportes de aglomerado asfáltico con pendiente, con el fin de sellar y regularizar el soporte, previamente al sistema, se deberá aplicar COMPOTOP SPORTSEAL, mortero a base de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas. Consumo aproximado: 2,0 kg/m<sup>2</sup>, según el estado del soporte.

Si fuese necesario, los baches e irregularidades deberán corregirse previamente.

### Aplicación del sistema deportivo SETLIFE SYSTEM

Sistema de siete capas a base de resinas acrílicas listas para empleo, sin necesidad de añadir árido.

Sistema 7 capas	Producto	Consumo aproximado	Capacidad Bidones
CAPA 1	TL-BASE	1,10 kg/ m <sup>2</sup>	25 kilos / 20 kilos
CAPA 2	CUSHION + CONCENTRADO 2002	0,50 kg/ m <sup>2</sup> + 0,10 kg/m <sup>2</sup>	25 kilos / 15 kilos
CAPA 3	CUSHION + CONCENTRADO 2002	0,50 kg/ m <sup>2</sup> + 0,10 kg/m <sup>2</sup>	25 kilos / 15 kilos
CAPA 4	CUSHION + CONCENTRADO 2002	0,50 kg/ m <sup>2</sup> + 0,10 kg/m <sup>2</sup>	25 kilos / 15 kilos
CAPA 5	TL-COLOUR	0,55 kg/ m <sup>2</sup>	25 kilos / 20 kilos
CAPA 6	TL-COLOUR	0,55 kg/ m <sup>2</sup>	25 kilos / 20 kilos
CAPA 7	TL-TOP TENNIS	0,45 kg/ m <sup>2</sup>	25 kilos / 20 kilos
Marcaje	PINTALINE	0,01 kg/ m <sup>2</sup>	5 kilos / 4 kilos

TL-Base, capa base de color negro mate compuesta por resinas copolímeras acrílicas y pigmentos de alta resistencia. Posee un grado importante de compactación para generar una primera capa sólida y resistente, con una elevada resistencia al desgaste.

Cushion, Capa confort a base de un ligante acrílico y partículas de caucho. Su función es la de absorber los choques y reducir las lesiones en las articulaciones y los músculos y ofrecer un mayor confort y disfrute del juego.

TL Colour, capa intermedia de color mate (ver gama de colores) a base de resinas copolímeras acrílicas y pigmentos de alta resistencia. Posee elevada resistencia al desgaste.

TL-Top Tennis, capa de acabado de color mate (ver gama de colores) a base de resinas copolímeras acrílicas y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz. Posee elevada resistencia al desgaste, dureza y durabilidad, así como a los agentes atmosféricos. Su textura garantiza un bote de bola limpio y un buen agarre en los desplazamientos del jugador.

Pintaline, para el marcaje de líneas, de color blanco mate, basado en resinas copolímeras acrílicas y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz. Posee elevada resistencia al desgaste, dureza y durabilidad, así como a los agentes atmosféricos.

Aplicación con rastra de goma, salvo para las líneas de marcaje.

Temperatura mínima requerida durante la aplicación: 10°C. (tanto temperatura ambiente como temperatura del soporte).

No instalar ante inminente riesgo de lluvia o excesivo calor.

En caso de aplicación en interior, la temperatura mínima puede ser de 15°C.

## 5. SECADO Y CURADO

Temperatura mínima requerida durante el tiempo de secado y curado: 10°C

El tiempo de secado entre capas depende de la temperatura y la humedad ambiente. En condiciones intermedias a unos 23°C suele ser suficiente con 6 horas para la capa de TL-BASE, 6 horas para la capa de CUSHION, 4 h para la capa de TL-COLOUR y 3h para el acabado con TL-TOP TENNIS.

## 6. PROPIEDADES SISTEMA ACABADO

### Mecánicas:

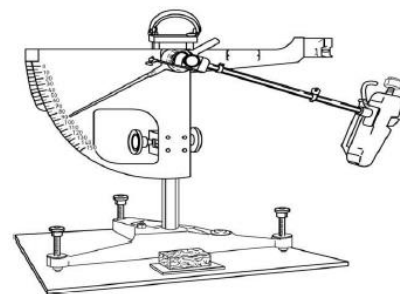
- Espesor aproximado\* (mm)..... 2 a 3 mm
- Resistencia a la abrasión.
  - Muestras CS-17, carga 1000 g 1000 ciclos.(Factor Taber en seco g): ..... < 0,2
  - Muestras CS-17, carga 500 g. 1000 ciclos. (Factor Taber en húmedo g) ..... < 2,5
- Puesta en servicio a 20 °C:
  - Tráfico peatonal .....Un día
  - Uso deportivo.....Tres a cuatro días

\*Espesor de sistema aplicado sobre soportes de aglomerado asfáltico, considerando la preparación de la base según indicaciones anteriores. Sobre soportes de hormigón el espesor es de 1 a 2 mm aproximadamente

### Resbaladidad:

En probetas realizadas en laboratorio, puede sufrir variaciones en función de la aplicación.

Clasificación de los suelos según su fricción (UNE EN 13036-4)	
Condiciones secas	
Zapata seca	99
Zapata húmeda	66



## 7. MANTENIMIENTO

Se recomienda hacer limpiezas periódicas con agua a presión para mantener la pista en buenas condiciones de juego y evitar incrustaciones que pudieran dañar progresivamente el pavimento.

En un uso intenso de club es habitual no requerir de renovación al menos en 4 años. A partir de ahí y dependiendo de la intensidad las condiciones de uso, puede preverse una actualización periódica de 1 capa, intervenciones de renovación de 2 capas, o la reconstrucción de las 3 capas a largo plazo, también dependiendo de la estabilidad de la base sobre la que esté construida la pista.

## 8. ALMACENAMIENTO

Los envases deberán almacenarse resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol. Las temperaturas inferiores a 5 °C pueden afectar a la calidad del producto. Se podrán conservar un año en sus envases de origen, bien cerrados, y no deteriorados.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha son de carácter orientativo. Composan Industrial y Tecnología se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.