

CANCHAS MULTIDEPORTIVAS SOBRE BASE DE ASFALTO

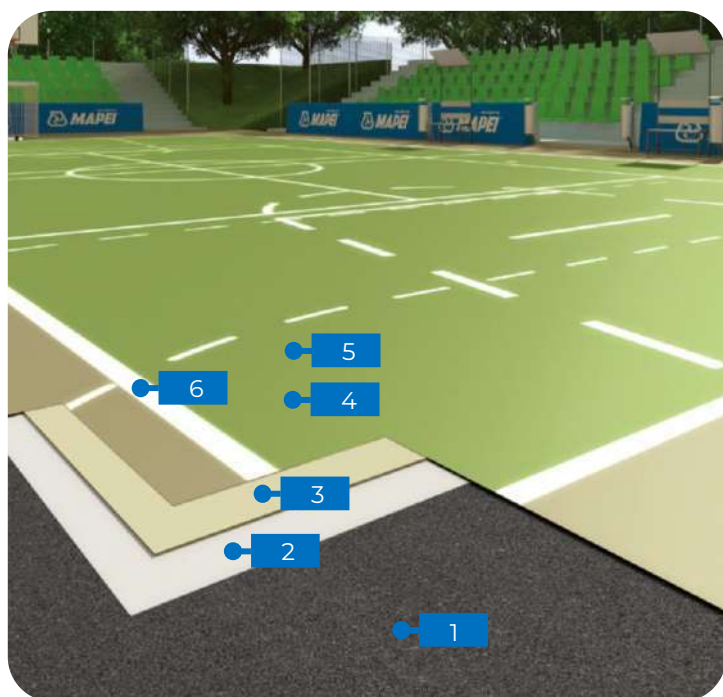


MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL es un sistema multicapa semielástico a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, para la creación de pavimentos donde se realicen varias disciplinas deportivas.

Características técnicas:

- Uso interior y exterior
- Superficie extremadamente elástica y uniforme
- Resistente a los rayos UV
- Compatible sobre base asfáltica o cemento
- Excelente apariencia estética y color uniforme
- 36 colores disponibles

PRODUCTOS



1 Sustrato de asfalto

2 Base de relleno
MAPECOAT TNS WHITE BASE COAT



3 Revestimiento Intermedio pigmentado
MAPECOAT TNS BASE COLOR



4 Revestimiento con color
MAPECOAT TNS COLOR







5 Revestimiento con color final
MAPECOAT TNS PAINT



6 Pintura para dibujo de líneas
MAPECOAT TNS LINE



CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS

SISTEMA PARA CANCHAS MULTIDEPORTIVAS SOBRE BASE ASFALTO - MAPECOAT TNS MULTISPORT PROFESSIONAL						
Categoría	Producto	Descripción	Presentación		Consumo	Tiempo para próx. Etapa
BASE DE RELLENO	MAPECOAT TNS WHITE BASE COAT	Capa base de resina acrílica semiflexible y pasta de relleno en dispersión de agua con rellenos seleccionados para preparar pistas deportivas y de tenis con disciplina múltiple.		Balde de 20 kg	1,0 a 1,5 kg/m ² (por capa)	Entre capas: 12 a 24 hs
REVESTIMIENTO PIGMENTADO	MAPECOAT TNS BASE COLOR	Revestimiento al agua a base de resinas acrílicas coloreadas para capas intermedias en sistemas multicapa de la gama Mapecoat TNS.		Balde de 20 kg	0,4 a 0,5 kg/m ² (por capa)	12 a 24 hs
	MAPECOAT TNS COLOR	Revestimiento a base de resina acrílica coloreada y arena de cuarzo microgranular, en dispersión acuosa para sistemas multicapa de la gama Mapecoat TNS.		Balde de 20 kg	0,2-0,4 kg/m ² (por capa)	12 a 24 hs
	MAPECOAT TNS PAINT	Acabado coloreado a base de resinas acrílicas, en dispersión acuosa para sistemas multicapa de la gama Mapecoat TNS.		Balde de 20 kg	0,2-0,25 kg/m ² (por capa)	12 a 24 hs
DEMARCACIÓN DE LÍNEAS	MAPECOAT TNS LINE	Pintura a base de resina acrílica en dispersión acuosa, para el pintado de las líneas de delimitación de las áreas de juego en polideportivos interiores y exteriores.		Balde de 5 kg	0,2 a 0,4 kg/m ² (referido a dos capas de acabado)	Entre capas: 12 a 24 hs
Tiempo de ejecución						7 días
Puesta en servicio						8 días

*Los consumos y tiempos de obra son orientativos y pueden variar según las condiciones de obra. Para cotizaciones, contactar a un asesor comercial de Mapei.

Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso, el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso. La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com.ar.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1 Preparación del soporte

Asfalto existente. Se deberá limpiar con agua a presión toda la superficie a reparar, con el fin de eliminar polvo, suciedad, partes friables y todo aquello que pueda comprometer la adherencia de posteriores intervenciones. Dejar secar en su totalidad. Reparar fisuras y/o grietas. Fisuras < 1 cm de profundidad: abrir, limpiar, aspirar y rellenar con **ULTRABOND TURF 2 STARS PRO** adicionando un 20% de su peso de cuarzo 0,5-0,9 y luego, aún fresco, espolvorear a saturación. Bacheos. Aplicar **MAPECOAT TNS WHITE BASE COAT** o **MAPECOAT TNS GREY BASE COAT**. Profundidad < 3 mm de espesor, aplicar **ULTRABOND TURF 2 STARS PRO** con adición de cuarzo 0,5-0,9 al 20% en peso y sembrar cuarzo en la superficie.

Asfalto nuevo. Optar por un acabado lo más cerrado posible para optimizar la terminación final de la pista deportiva. (Capa bituminosa con una granulometría de un tamaño comprendido entre 0 y 6 mm, y de 3 cm de espesor). Dejar madurar al menos 15 días para permitir la oxidación del betún.

2 Aplicación del fondo de relleno y base de color

Una vez preparada la pista para recibir el recubrimiento deportivo, se aplicarán **MAPECOAT TNS WHITE BASE COAT** para homogeneizar la superficie, uniformizando su aspecto y cubriendo las pequeñas imperfecciones existentes. Usar tal cual se suministra o ligeramente diluido con un 5-15% de agua en función de la herramienta a utilizar y de la modalidad de aplicación, con ayuda de una llana metálica o de goma. El procedimiento prevé la aplicación de 1-2 manos, con un intervalo de 12-24 horas entre las mismas y en condiciones normales de humedad y temperatura. Hay que proteger adecuadamente de la lluvia las superficies recién pintadas, con el fin de evitar que el contacto con el agua en las fases inmediatamente posteriores a la aplicación de **MAPECOAT TNS WHITE BASE COAT** cuando todavía no está completamente seco, pueda comprometer la adherencia y el buen resultado final. Posterior a las 12-24 horas, aplique **MAPECOAT TNS BASE COLOR** con ayuda de una llana metálica o de goma tras diluir con agua hasta un 20% según el método de aplicación usado. Mezclar mecánicamente a bajas revoluciones hasta que alcance una consistencia homogénea. Es importante mantener la mezcla homogénea volviendo a mezclar de vez en cuando durante el proceso de aplicación.

3 Aplicación del acabado final

Una vez seco el **MAPECOAT TNS BASE COLOR** (de 3 a 4 horas a 23°C y 50% de humedad relativa, las temperaturas bajas y la alta humedad aumentarán el tiempo de secado), se deberá aplicar el revestimiento final **MAPECOAT TNS COLOR**. Este acabado se aplica diluido con agua limpia a razón del 10-15%. Mezclar con taladro provisto de agitador, a bajas revoluciones, hasta obtener una mezcla homogénea. Verter el producto sobre el pavimento a revestir y extenderlo homogéneo y uniformemente mediante llana de goma en 1 mano. Se deberá dejar secar al menos 12 hs, en condiciones normales de humedad y temperatura. Una vez seca la superficie, aplicar mediante llana de goma o rodillo, en 1 mano, el acabado coloreado **MAPECOAT TNS PAINT** y dejar secar al menos 12 hs.

Proteger adecuadamente las superficies de la lluvia, de una ventilación excesiva, de las altas temperaturas, así como de la caída accidental de hojas u otros objetos que podrían comprometer la calidad de la superficie.

4 Demarcación de líneas

Aplicar **MAPECOAT TNS LINE** directamente sobre **MAPECOAT TNS PAINT** seco. Diluir con agua limpia a razón del 10-15%, luego mezclar con un taladro provisto de batidor, a baja velocidad, hasta obtener una mezcla homogénea. Aplicar el producto así preparado sobre el pavimento con brocha, rodillo o pulverizador. Se recomienda aplicar dos manos con un intervalo aproximado de 12-24 horas entre ambas. Se habilita su uso a las 24 horas, no obstante, las temperaturas más bajas conducen a tiempos de endurecimiento y pisado más prolongados.

VENTAJAS DEL SISTEMA

- **Superficie altamente elástica** para realizar diferentes disciplinas deportivas
- **Versátil.** Su alta resistencia a diversas condiciones climáticas lo hace óptimo para utilizar en superficies interiores y exteriores, como también sobre base asfáltica o de cemento
- Confiere al deportista un **óptimo rebote de la pelota** debido a la uniformidad de la película acrílica
- **Reduce costes de mantenimiento** por su alta resistencia a diversas condiciones climáticas e incluso rayos UV (test de ometer 2000 H - 7 años).