



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 indoor y outdoor

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pintura, tanto en interiores como en exteriores, de las líneas de delimitación de las pistas de juego de espacios polideportivos.

Algunos ejemplos de aplicación

Pintura de las líneas del suelo que sirven para delimitar las pistas de tenis, baloncesto, vóleybol, balonmano o fútbol sala.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapecoat TNS Line es una pintura para exteriores, compuesta por una mezcla equilibrada de resinas acrílicas en dispersión acuosa y cargas seleccionadas.

Mapecoat TNS Line, gracias a la elevada calidad de los pigmentos empleados en su formulación, posee una óptima capacidad de cubrición del soporte, duradera en el tiempo.

Mapecoat TNS Line tiene una óptima resistencia a la abrasión asegurando una larga durabilidad a las superficies, incluso las sometidas a uso frecuente.

Mapecoat TNS Line resiste todas las condiciones climáticas, la agresión de la contaminación y de la radiación solar.

Mapecoat TNS Line puede ser aplicada, tanto sobre viejas superficies ya pintadas como sobre superficies nuevas aun sin pintar.

Mapecoat TNS Line está disponible en 20 colores de serie diferentes y en otros bajo petición.

AVISOS IMPORTANTES

- No diluir **Mapecoat TNS Line** con disolventes.
- No aplicar **Mapecoat TNS Line** directamente sobre superficies polvorientas, friables e inconsistentes.
- No aplicar **Mapecoat TNS Line** sobre soportes contaminados por aceites, grasas o suciedad en general.
- No aplicar **Mapecoat TNS Line** sobre superficies sometidas a tráfico pesado.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Mapecoat TNS Line se aplica directamente sobre **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**, **Mapecoat TNS Color**, **Mapecoat TNS Paint** o **Mapecoat TNS Urban** secos. El pintado sobre otros tipos de acabado es posible solo tras una atenta valoración del estado de desgaste de la pintura existente y una prueba preliminar para verificar la compatibilidad y la buena adherencia entre la vieja pintura y **Mapecoat TNS Line**.

Preparación del producto

Diluir **Mapecoat TNS Line** con aprox. 10-15% de agua. Homogeneizar cuidadosamente el producto antes del uso, ayudándose si es posible de un taladro de bajo número de revoluciones evitando generar burbujas de aire.

Aplicación del producto

Mapecoat TNS Line se aplica mediante brocha, rodillo o pulverizador.

La aplicación con brocha es preferible, ya que favorece una homogénea distribución del producto mejorando la

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
DESCRIPCIÓN	
Pintura a base de resina acrílica en dispersión acuosa, para el pintado de las líneas de delimitación de las áreas de juego en polideportivos indoor y outdoor	
USO	
Pintado de las líneas del pavimento que delimitan las pistas de tenis, baloncesto, vóleybol, balonmano o fútbol sala	
CARACTERÍSTICAS	
Aspecto:	líquido pastoso
Residuo seco (%):	aprox. 65
Densidad (g/cm³):	aprox. 1,40
Viscosidad (mPa·s):	22.000 ± 1.000
Abrasión en húmedo DIN 53778 (ciclos):	> 10.000
Abrasión Taber test tras 7 días +23°C y 50% de H.R. muela CS17 giros 1000 (pérdida peso):	< 0,3 g
Variación del color tras 1000 horas de exposición al Weather-Ometer (según normativa ASTM G 155 ciclo 1): – color blanco: – color amarillo:	ΔE < 0,5 ΔE < 1,0
Factor de absorción de agua por capilaridad W ₂₄ [kg/(m²h ^{0.5})] (EN 1062/3):	0,07
PREPARACIÓN	
Diluir Mapecoat TNS Line con aproximadamente 10-15% de agua. Homogeneizar cuidadosamente el producto antes del uso, ayudándose si es posible con un taladro a bajo número de revoluciones evitando generar burbujas de aire	
SECADO:	
Aplicación de manos sucesivas transcurridas:	12-24 horas, en condiciones normales de humedad y temperatura

cobrición y la delimitación de la línea. El ciclo de pintado prevé la aplicación de al menos 2 capas de **Mapecoat TNS Line**, con un intervalo de entre 12 y 24 horas entre una y la otra en condiciones normales de humedad y temperatura. Proteger adecuadamente las superficies recién pintadas de la lluvia, con el fin de evitar el contacto prematuro con agua que puede comprometer la adherencia de **Mapecoat TNS Line** y el buen resultado final.

NORMAS A OBSERVAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN

No aplicar **Mapecoat TNS Line** en caso de lluvia inminente o en días ventosos. No aplicar sobre superficies mojadas o húmedas, dado que la adherencia de **Mapecoat TNS Line** podría verse comprometida. No aplicar por debajo de +10°C o con temperaturas superiores a +35°C. No aplicar con un índice de humedad superior al 85%.

Limpieza

Las herramientas utilizadas durante la aplicación pueden limpiarse con agua antes del secado de **Mapecoat TNS Line**.

CONSUMO

0,2-0,4 kg/m² (referido a dos capas de acabado).

PRESENTACIÓN

Mapecoat TNS Line se suministra en bidones de plástico de 5 kg.

ALMACENAMIENTO

24 meses almacenado en un lugar seco, lejos de fuentes de calor, a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C. Proteger del hielo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Mapecoat TNS Line no está clasificado como peligroso según las normativas vigentes sobre la clasificación de mezclas. Utilizar guantes

y gafas de protección y se recomienda tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. Si la aplicación se produce en ambientes cerrados, ventilar adecuadamente el local. Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica se puede reproducir en documentos vinculados a proyectos, pero el documento resultante no reemplazará ni integrará de ninguna manera la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para la Ficha Técnica y la información más actualizada sobre la garantía, consultar nuestra web www.mapei.com CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TECNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARA TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTIAS MAPEI.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com

MEMORIA DESCRIPTIVA

Pintado, en interior y exterior, de las líneas de delimitación de los campos de juego en polideportivos como pistas de tenis, baloncesto, voleibol, balonmano y fútbol sala mediante la aplicación de pintura a base de resina acrílica en dispersión acuosa y cargas seleccionadas (tipo **Mapecoat TNS Line** de MAPEI). La aplicación deberá producirse en al menos dos capas mediante brocha, rodillo o pulverizador.

El acabado deberá tener las siguientes características:

Aspecto:	líquido pastoso
Residuo seco (%):	aprox. 65
Densidad (g/cm ³):	aprox. 1,40
Viscosidad (mPa·s):	22.000 ± 1.000
Abrasión en húmedo DIN 53778 (ciclos):	> 10.000
Abrasión Taber test después de 7 días +23°C - 50% H.R. muela CS17 giros 1000 (pérdida peso) (g):	< 0,3
Variación de color transcurridas 1000 horas de exposición al Weather-Ometer (según normativa ASTM G 155 ciclo 1):	
– color blanco:	Δ < 0,5
– color amarillo:	Δ < 1,0
Factor de absorción de agua por capilaridad W ₂₄ [kg/m ² ·h ^{0,5}] (ISO 1062/3):	0,07



