MAPECOAT TNS PROTECTION

Acabado protector bicomponente transparente para productos de la línea Mapecoat TNS

CAMPOS DE APLICACIÓN

Acabado protector para pistas de tenis en interior y exterior, zonas polideportivas, caminos peatonales y para bicicletas.

Algunos ejemplos de aplicación

- Trabajos de mantenimiento en superficies existentes y nuevas, como pistas de tenis, áreas polideportivas, zonas peatonales, carriles bici previamente revestidos con uno de los productos de la gama **Mapecoat TNS**.
- Mantenimiento de superficies previamente recubiertas con resinas sintéticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapecoat TNS Protection es un acabado protector transparente compuesto por una mezcla equilibrada de resinas bicomponentes listas para usar.
Mapecoat TNS Protection aplicado sobre los acabados coloreados de la gama **Mapecoat TNS,** constituye un sistema sinérgico capaz de garantizar una excelente protección de la superficie y prolongar su durabilidad.
Mapecoat TNS Protection puede aplicarse sobre superficies antiguas ya pintadas.
Mapecoat TNS Protection tiene una excelente resistencia a la abrasión, garantizando la durabilidad de las superficies aunque estén sometidas a un uso frecuente.
Mapecoat TNS Protection es resistente a todas las condiciones climáticas, a las agresiones del smog y a la luz solar, proporcionando al soporte una protección duradera.

AVISOS IMPORTANTES

- No diluir **Mapecoat TNS Protection** con disolventes.
- No aplicar **Mapecoat TNS Protection** directamente sobre superficies polvorientas, friables e inconsistentes.
- No aplicar **Mapecoat TNS Protection** sobre superficies contaminadas por aceites, grasas o suciedad en general.
- No aplicar **Mapecoat TNS Protection** sobre superficies sometidas a tráfico intenso de vehículos.
- **Mapecoat TNS Protection** no debe ser utilizado directamente sobre soportes con agua a contrapresión, para estos soportes es necesario tratar la superficie con los productos adecuados, evaluando posteriormente si es posible la aplicación de **Mapecoat TNS Protection**.
- El uso de **Mapecoat TNS Protection** sobre otros tipos de acabado sólo es posible tras una cuidadosa evaluación del estado de desgaste de la pintura existente y una prueba previa para comprobar la compatibilidad y buena adherencia entre la pintura antigua y **Mapecoat TNS Protection.**

MAPEI
SPORTS SYSTEM TECHNOLOGY

MODO DE APLICACIÓN

Aplicar **Mapecoat TNS Protection** en una o dos capas con rodillo, pistola o rastra de goma.
Antes de aplicar **Mapecoat TNS Protection**, el polvo presente en el soporte debe ser aspirado totalmente.

Preparación del producto

Para preparar **Mapecoat TNS Protection**, filtrar el componente A y homogeneizarlo cuidadosamente con el componente B mediante un batidor a baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea. A continuación, diluir el producto con aproximadamente un 10-15% de agua y mezclar con un batidor a baja velocidad durante al menos tres minutos y dejar reposar la mezcla durante unos minutos antes de aplicar.

Aplicación del producto

Mapecoat TNS Protection puede aplicarse con rodillo tipo mohair de pelo corto, por pulverización con sistema airless o con rastra de goma.
El ciclo prevé la aplicación de una o dos manos de **Mapecoat TNS Protection** con un intervalo de 12 horas en condiciones normales de humedad y temperatura.
Proteger adecuadamente de la lluvia las superficies recién pintadas, para evitar el contacto con el agua en las primeras fases tras la aplicación de **Mapecoat TNS Protection**, cuando aún no está completamente seco pues podría comprometer la adherencia y el buen resultado final.

NORMAS A OBSERVAR DURANTE LA PREPARACIÓN YAPLICACIÓN

No aplicar **Mapecoat TNS Protection** en caso de lluvia inminente o en días ventosos.
No aplicar **Mapecoat TNS Protection** en cantidades superiores a las indicadas en la ficha técnica, ya que puede producirse un blanqueo de la superficie.
No aplicar **Mapecoat TNS Protection** con temperaturas del soporte y ambiente superiores a 30°C.
No aplicar sobre superficies mojadas o húmedas ya que la adherencia de **Mapecoat TNS Protection** puede verse comprometida.
No aplicar a temperaturas inferiores a +10°C o superiores a +30°C.
No aplicar con humedad superior al 85%.

LIMPIEZA

El equipo utilizado durante la aplicación debe limpiarse con agua antes de que **Mapecoat TNS Protection** se seque.

CONSUMO

El consumo está fuertemente influenciado por la absorción, la rugosidad del soporte y el método de aplicación. En condiciones de soporte homogéneo, la aplicación con rodillo o pistola es de aprox. 0,1 kg/m² (referido a una/dos capas de acabado).

PRESENTACIÓN

Mapecoat TNS Protection se suministra en kits de 6 kg (A+B):
Componente A: 5 kg;
Componente B: 1 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses si se almacena en un lugar seco, lejos de fuentes de calor, a una temperatura entre +5°C y +30°C.
Proteger de las heladas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LAPUESTA EN OBRA

Para un uso seguro de nuestros productos, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad del producto, disponible en www.mapei.es.
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Proporción de mezcla:	comp. A : comp. B = 100 : 20
Color de la mezcla:	opalescente lechoso
Consistencia de la mezcla:	fluida
Tiempo de trabajabilidad: **– Seco al tacto (a +23°C y 50% H.R.):** **– Transitable (a +23°C y 50% H.R.):**	 70 min al menos 12 h
Endurecimiento completo:	7 días
Test Taber (después 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g):	30 mg
– Peso específico A 1.03 kg/l - Viscosidad A: **– Peso específico B 1.15 kg/l - Viscosidad B:** **– Peso específico A+B 1.05 kg/l - Viscosidad A+B:**	rotor 1 rpm 50 82 rotor 2 rpm 20 600 rotor 2 rpm 100 176
Aspecto:	transparente opaca
Gloss:	2
Resistencia al QUV:	óptima

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a usarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.
Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica, disponible en la página web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica puede ser reproducido en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o integrar la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.
La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestro sitio web www.mapei.com

MAPEI SPORTS SYSTEM TECHNOLOGY

CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES ACTUALES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DE ELLA DERIVADAS, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Memoria descriptiva

Protección de pistas de tenis, áreas multideportes, zonas peatonales, carriles bici, mediante la aplicación de un acabado transparente de dos componentes (tipo Mapecoat TNS Protection de MAPEI). Debe aplicarse en una o dos capas con rodillo o pistola.
El acabado debe tener las siguientes características

Proporción de la mezcla:	comp. A : comp. B = 100 : 20
Color de la mezcla:	opalescente lechoso
Consistencia de la mezcla:	fluida
Tiempo de trabajabilidad:	
libre de polvo (a +23°C e 50% U.R.):	70 min
Transitable (a +23°C e 50% U.R.):	al menos 12 h
Endurecimiento completo	7 días
Test Taber(después 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g):	30 mg
Consumo:	0,1-0,2 kg/m² en función de la absorción del soporte
Peso específico A 1.03 kg/l - Viscosidad A:	rotor 1 rpm 50 82
Peso específico B 1.15 kg/l - Viscosidad B:	rotor 2 rpm 20 600
Peso específico A+B 1.05 kg/l - Viscosidad A+B:	rotor 2 rpm 100 176
Aspecto:	transparente opaca
Brillo:	2
Resistencia al QUV:	óptima

Mapei Spain S.A.U.
C/ Valencia, 11 - Pol Ind. Can Oller - 08130 Santa Perpètua de Mogoda (BARCELONA)
+34-93-3435050 www.mapei.es mapei@mapei.es

583-4-2024 es-es (ES)

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley.

MAPEI
SPORTS SYSTEM TECHNOLOGY