



MapecoatTM TNS Base Color

Recubrimiento de color básico, de calidad superior, acrílico y texturizado



DESCRIPCIÓN

Mapecoat TNS Base Color es un recubrimiento de color básico acrílico flexible y texturizado. Se usa como revestimiento de color básico para superficies interiores y exteriores para campos de tenis, pickleball y baloncesto, así como para áreas multipropósito. *Mapecoat TNS Base Color* se aplica antes de usar las capas finales *Mapecoat TNS* (*Mapecoat TNS Color*, *Mapecoat TNS Paint* o *Mapecoat TNS Finish 1, 3 o 4*.)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Solo añade agua.
- 29 colores estándar listos para usar
- El sistema de tecnología ColorMap™ permite colores personalizados ilimitados sobre pedido.
- Elongación y flexibilidad superiores

DÓNDE USARLO

- Como capa base con color para aplicaciones interiores y exteriores de sistemas *Mapecoat TNS*
- Como capa de color base para renovar superficies acrílicas y de uretano ya existentes

LIMITACIONES

- Los sustratos de concreto deben estar completamente curados (con al menos 28 días) libres de presión hidrostática y condiciones alcalinas.
- No lo instale cuando la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) del sustrato de concreto sea mayor a 3,63 kg por

92,9 m² (8 libras por 1 000 pies²) por 24 horas, cuando se use la prueba de cloruro de calcio anhidro (según la norma ASTM F1869).

- No lo instale cuando la humedad relativa de las losas de concreto supere el 85% (según la norma ASTM F2170).
- No lo aplique si se pronostica lluvia inminente.
- No lo aplique sobre superficies mojadas o húmedas.
- Aplíquelo sólo cuando la temperatura del sustrato oscile entre 10°C y 60°C (50°F y 140°F).
- No lo aplique si la temperatura ambiente es inferior a 10°C (50°F)
- No lo aplique si el nivel de humedad ambiente es superior al 85%.
- El sustrato de asfalto debe estar completamente curado, por lo general después de 15 a 20 días de sol por encima de 23°C (73°C).

SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto curado
- Asfalto curado

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de servicios técnicos de MAPEI.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Para construcción de bases y especificaciones de sustrato de pavimentación, consulte los lineamientos de American Sport Builders Association (ASBA), United States Tennis Association (USTA), International Tennis Federation (ITF), National Asphalt Pavement Association (NAPA) y American Concrete Institute (ACI).



- Todos los sustratos de concreto deben estar imprimados con *Mapecoat TNS Primer EPW*.
- Los sustratos deben estar limpios y libres de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores de concreto, capas de acabado mal adheridas, partículas sueltas, residuos de revestimientos viejos y cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la adhesión.
- Nivele y trate como corresponde todos los defectos tales como baches, protuberancias y otros defectos grandes antes de aplicar *Mapecoat TNS Base Coat*.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para más información, consulte la Ficha de seguridad.

- *Mapecoat TNS Base Color* se debe diluir con agua hasta un 20% según el método de aplicación usado. Se recomienda usar un mezclador mecánico de baja velocidad. La mezcla se debe revolver hasta que alcance una consistencia homogénea. Es importante mantener la mezcla homogénea volviendo a mezclar de vez en cuando durante el proceso de aplicación.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Aplique *Mapecoat TNS Base Color* con una esponja de caucho flexible (de 50 a 70 durómetros).

TIEMPO DE SECADO

- De 3 a 4 horas a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa. Las temperaturas bajas y la alta humedad aumentarán el tiempo de secado.

LIMPIEZA

- Lave las herramientas con agua mientras el producto aún está fresco o húmedo.

PRESENTACIÓN

- *Mapecoat TNS Base Color* está disponible en cubos que miden 18,9 L (5 galones de EE.UU.) y tambores de 114 L (30 galones de EE.UU.) y 208 L (55 galones de EE.UU.).
- EVITE EL CONGELAMIENTO.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Densidad	1,52 kg por L (12,68 libras por galón de EE.UU.)
COVs (Norma #1168 del SCAQMD de California)	50 g por L

Características de conservación y del producto

Conservación	2 años almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F)
Estado físico	Líquido espeso

Cobertura aproximada* (sin diluir)

Cobertura en pies ² por galón de EE.UU.	Cobertura en yardas ² por galón de EE.UU.	Cobertura en m ² por L
De 110 a 120	De 12,2 a 13,3	De 2,7 a 2,9

* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar según las condiciones del sustrato y la técnica de aplicación usada.

Mapecoat TNS Base Color



Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que los productos MAPEI pueden contribuir a los estándares y sistemas de certificación de construcción ecológica, contacte a sustainability_USA@mapei.com (EE.UU.) o a sustainability-durabilite@mapei.com (Canadá).

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web

www.mapei.com. **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.**

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso

deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



Oficina Central de MAPEI para Norteamérica
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicio técnico
1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al cliente
1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México
0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)
Fecha de edición: 10 de mayo de 2022
MK 8302 (22-1864)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKEDSM más actuales del producto, visite www.mapei.com.

Derechos Reservados. © 2022 MAPEI Corporation.