



Mapecoat TNS Primer EPW

Imprimador epoxídico bicomponente en dispersión acuosa

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mapecoat TNS Primer EPW es un imprimador recomendado para los productos de la línea **Mapecoat TNS**, **PU Sealer 750**, **PU 700 SL**, **PU 800 SL FR** y **PU 200 Finish**.

Algunos ejemplos de aplicación

- Promotor de adherencia sobre soportes cementosos absorbentes y porosos.
- Promotor de adherencia sobre pavimentos deportivos existentes.
- Promotor de adherencia para la alfombra elástica de base **Mapecomfort**.
- Imprimador para los productos de la línea **Mapecoat TNS**.
- Imprimador para los productos **PU Sealer 750**, **PU 700 SL**, **PU 800 SL FR** y **PU 200 Finish**.

Mapecoat TNS Primer EPW es un imprimador bicomponente, de color beige, a base de resinas epoxídicas en dispersión acuosa, según una fórmula desarrollada en los Laboratorios de I+D de MAPEI.

Tras su preparación y parcial disolución con agua, **Mapecoat TNS Primer EPW** puede aplicarse por pulverización, a rodillo o con sistema airless, en un espesor variable de 60 a 100 µm.

AVISOS IMPORTANTES

- No diluir **Mapecoat TNS Primer EPW** con disolventes.

- No aplicar **Mapecoat TNS Primer EPW** sobre soportes friables.
- No aplicar **Mapecoat TNS Primer EPW** con temperaturas inferiores a +8°C o superiores a +35°C.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Las superficies a tratar deben estar saneadas y compactas. Eliminar completamente del soporte todas las partes sueltas o en fase de desprendimiento, lechadas de cemento, polvo, pinturas, aceites, desencofrantes y contaminantes de cualquier tipo o naturaleza.

El hormigón que esté impregnado superficialmente de aceites y grasas, deberá limpiarse enérgicamente con una solución al 10% de agua y sosa o con jabones detergentes y, a continuación, enjuagarse varias veces con abundante agua limpia.

No obstante, si dichas sustancias hubieran penetrado en profundidad en el soporte, será necesario eliminar el hormigón afectado mediante escarificación. Se procederá seguidamente al saneamiento del soporte mediante la aplicación de morteros especiales de la gama **Mapecrout**.

Preparación del producto

Para la preparación, verter el componente A en el recipiente del componente B y amasar ambos componentes con un taladro provisto de agitador, a bajo número de revoluciones, hasta obtener una mezcla homogénea. Diluir el producto con agua en una relación de 1:0,5 y volver a mezclar con agitador durante al menos 3 minutos.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)		
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO		
	componente A	componente B
Color:	transparente	beige
Aspecto:	líquido	líquido
Densidad (g/cm³):	1,10	1,30
Viscosidad a +23°C (mPa·s):	1.600 (# 2 - rpm 10)	25.000 (# 6 - rpm 10)
DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C - 50% H.R.)		
Relación de la mezcla:	componente A : componente B = 1 : 4	
Color de la mezcla:	beige	
Consistencia de la mezcla:	fluida	
Densidad A+B diluido con agua 1 : 0,5 (kg/m³):	1.15	
Viscosidad A+B diluido con agua 1 : 0,5 (mPa·s):	1.000	
Contenido en sólidos (%):	70	
Tiempo de trabajabilidad:	40-50 min.	
Tiempo de espera antes de aplicar el acabado:	5-6 horas	
Temperatura de aplicación:	de +8°C a +35°C	

Aplicación del producto

Mapecoat TNS Primer EPW se aplica uniformemente en una sola capa con rodillo de pelo medio o largo. Esperar 5-6 horas antes de aplicar el posterior revestimiento.

Limpieza

Las herramientas utilizadas para la preparación y aplicación de **Mapecoat TNS Primer EPW** deberán limpiarse inmediatamente después de su uso con agua fría; de lo contrario, una vez endurecido el producto, su eliminación sólo podrá realizarse con medios mecánicos.

CONSUMO

100-200 g/m², en función de la absorción del producto ya diluido.

PRESENTACIÓN

Unidades de 10 kg:
– componente A = 2 kg;
– componente B = 8 kg.

ALMACENAMIENTO

Mapecoat TNS Primer EPW se conserva durante 12 meses, en los envases originales, en ambientes secos y con una temperatura no inferior a +5°C.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Mapecoat TNS Primer EPW parte A es irritante para los ojos y la piel, y puede causar fenómenos de sensibilidad en contacto con la piel en personas propensas.

Mapecoat TNS Primer EPW parte B es

corrosivo y puede causar daños oculares. El producto contiene resinas epoxídicas de bajo peso molecular que pueden causar sensibilización cruzada con otros compuestos epoxídicos. Durante su uso se recomienda utilizar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente y con abundante agua y consultar a un médico. Además, **Mapecoat TNS Primer EPW** parte A es peligroso para el medio acuático, por lo que se recomienda evitar su liberación en el medio ambiente. Para una ulterior y más completa información en referencia al uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las informaciones 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 tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es

apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar 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 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.

La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestra página web www.mapei.com.

CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARÁ TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTÍAS MAPEI.

Las referencias relativas a este producto están disponibles a petición y en las webs de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com

MEMORIA DESCRIPTIVA

Aplicación a rodillo, a brocha o por pulverización, en espesores variables de 60 a 100 µm, de imprimador epoxídico bicomponente, transparente, en dispersión acuosa (tipo **Mapecoat TNS Primer EPW** de MAPEI) para soportes cementosos o alfombra elástica de caucho granulado (tipo **Mapecomfort EPW** de MAPEI), antes de la colocación de sistemas de resina acrílica y poliuretánica para superficies deportivas.

El producto deberá tener las siguientes características de prestaciones:

Color de la mezcla:	beige
Consistencia de la mezcla:	fluida
Contenido en sólidos (%):	70
Densidad A+B diluido con agua 1 : 0,5 (kg/m³):	1,15
Viscosidad de la mezcla A+B diluido con agua 1 : 0,5 (mPa·s):	1,000
Tiempo de trabajabilidad:	40-50 min.
Tiempo de espera antes de aplicar el acabado:	5-6 horas
Temperatura de aplicación:	de +8°C a +35°C

Mapecoat TNS
Primer EPW



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LA CONSTRUCCIÓN