

# Mapecoat TNS Grey Base Coat

**Közepesen rugalmas, vizes diszperziós akrilgyanta alapréteg és kitöltő paszta válogatott töltőanyagokkal többcélú játékterületek előkészítéséhez**

## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

- Alapréteg aljzatok feltöltésére és egyenletessé tételére a **Mapecoat TNS Finish** cementkötésű felületekre felhordása előtt tenispályákon, kosárlabda és röplabda pályákon, valamint kispályás futballpályákon.
- Alapréteg a **Mapecoat TNS Finish** felhordása előtt olyan aszfalt vagy festetlen cementkötésű felületek feltöltésére és egyenletessé tételére, amelyek nem különösen károsodottak vagy porlanak.
- Alapréteg a **Mapecoat TNS Finish** felhordása előtt mikro-repedéses cementkötésű aljzatok feltöltésére és egyenletessé tételére.
- Alapréteg a **Mapecoat TNS Finish** felhordása előtt cementkötésű vagy aszfalt aljzatok feltöltésére és egyenletessé tételére.
- Alapréteg sima, puha felülettel a **Mapecoat TNS Finish** egyenletes felhordásának és elterítésének elősegítésére.

## **Néhány alkalmazási példa**

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** felületek előkészítéséhez használható a **Mapecoat TNS Finish** színezett fedőbevonat felhordása előtt az aljzat nedvszívó képességének egyenletessé tételére és a jó tapadás elősegítésére.

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** felületek kiegyenlítésére használható az egyenletesebb felület

kialakítására és a kis egyenetlenségek elfedésére. Ha a **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot régi, színezett gyantabevonatra hordja fel, az segít a régi bevonat elfedésében és az új **Mapecoat TNS Finish** színezett fedőbevonat integrálásában.

## **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** egy vizes diszperziós akrilgyanták és válogatott töltőanyagok keverékéből álló közepesen rugalmas bevonat.

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** egyaránt felhordható régi, már festett és új, bevonatot igénylő felületekre.

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** puha, rugalmas fedőbevonat, amely a **Mapecoat TNS Finish**-sel kombinálva olyan tartós alapréteg-fedőbevonat rendszert alkot a sportfelületeken, amelyek az atléták számára biztonságosak és kényelmesek.

## **FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK**

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** cementkötésű vagy aszfalt felületek előkészítésére használható (egy réteg **Mapecoat I 600 W** felhordása után). Tilos kitenni közvetlen napsütésnek vagy kültérre és mindig védeni kell egy végső réteg **Mapecoat TNS Finish**-sel.

Ne hígítsa a **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot oldószerekkel.

Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot közvetlenül poros, málló vagy töredezett aljzatra.

**MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)****TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK****LEÍRÁS**

Rugalmas vizes diszperziós gumiőrleményes akrilgyanta alapréteg és kitöltő paszta többcélú játékelemek alsó rétegéhez

**ALKALMAZÁSI TERÜLET**

A Mapecoat TNS Grey Base Coat cementkötésű vagy aszfalt aljzatok előkészítésére és egyenletessé tételére használható (egy réteg Mapecoat I 600 W felhordása után) a Mapecoat TNS Finish színezett rétegének felhordása előtt

**JELLEMZŐK**

Megjelenés:	sűrű folyadék
Szárazanyag-tartalom (%):	kb. 75
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	kb. 1,40
A termék viszkozitása (mPa·s):	90.000 ± 5.000
Nedves kopásállóság, DIN 53778 (ciklusszám):	> 10.000
Határterhelés DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (N/mm <sup>2</sup> ):	0,50
Szakadási nyúlás DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (%):	63
Páradiffúziós ellenállási szám (EN ISO 7783-2) (μ):	600
0,5 mm vastagságú száraz réteg páraáteresztéssel szembeni ellenállása, S <sub>D</sub> (m) (EN ISO 7783/2):	0,3
Kapillaris vízfelszívási tényező, W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )] (EN 1062/3):	0,08
Tapadás betonra (N/mm <sup>2</sup> ):	3,50

**ELKÉSZÍTÉS**

A Mapecoat TNS Grey Base Coat felhasználásra kész vagy hígítható 5-15% vízzel a felhordáshoz használt eszközöktől és a felhordási technikától függően

**SZÁRADÁS:** levegőn

**Átfesthető:** 12-24 óra múlva normál hőmérséklet és páratartalom mellett

Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot olajjal, zsírral vagy általában szennyezett aljzatra.

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot tilos közvetlenül felhordani negatív víznyomásnak kitett aljzatra.

Ilyen esetekben a felületet megfelelő termékkel kell kezelni és csak ezen termék felhordása után van lehetőség a **Mapecoat TNS Grey Base Coat** felhordásának értékelésére.

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** kizárólag akkor hordható fel más típusú akril fedőbevonat felületére, miután gondosan ellenőrizte a meglévő réteg állapotát és előzetes teszteléssel meggyőződött arról, hogy a **Mapecoat TNS Grey Base Coat** kompatibilis-e a régi bevonattal, illetve a régi bevonat és a **Mapecoat TNS Grey Base Coat** között megfelelő tapadás jön-e létre.

Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot közvetlenül a beton vagy cementkötésű aljzatokra általában. A termék csak olyan aljzatokra hordható fel, amelyekre előzetesen egy réteg **Mapecoat I 600 W** alapozót hordtak fel.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az ezzel a termékkel bevonandó betonfelület legyen tiszta, laza részekről mentes, valamint a lehető legnagyobb mértékben sík, maximum 1,5% lejtésű. Az aljzat legyen megfelelő szilárdságú a sporttevékenység alatt bekövetkező terhelés elviselésére.

Az aljzat esetleges repedéseit töltsse ki **Eporip**-pal. A beton károsodott területeit pedig a **MapecogROUT** termékcsaládhoz tartozó cementkötésű habarccsal vagy **Planitop 400**-zal javítsa ki.

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** alkalmazása előtt a felületről a port porszívó segítségével maradéktalanul távolítsa el és hordjon fel egy réteg **Mapecoat I 600 W** alapozót.

### A termék elkészítése

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** felhasználásra kész vagy hígítható 5-15% vízzel a felhordáshoz használt eszközöktől és a felhordási technikától függően. Felhasználás előtt a terméket alaposan keverje át. Amennyiben lehetséges, a keverést kis fordulatszámú keverővel végezze a buborékképződés elkerülésére.

### A termék felhordása

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot fém vagy gumi simítóval hordja fel.

A felhordási művelet során legalább 2-3 réteg **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot hordjon fel. Normál hőmérséklet és páratartalom esetén az egyes rétegek felhordása között 12-24 órát kell várni. Védje a frissen festett felületeket az esőtől.

Ha a **Mapecoat TNS Grey Base Coat** vízzel kerül érintkezésbe a teljes megszáradása előtt, akkor nem fog megfelelően kötni az alapfelülethez és a végső burkolat nem lesz megfelelő minőségű.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot, amennyiben eső vagy szeles idő várható.

Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Grey Base Coat**-ot vizes vagy nedves felületre, mivel ez a tapadást akadályozza.

Ne hordja fel a terméket, ha a hőmérséklet +10°C-nál alacsonyabb vagy +35°C-nál magasabb.

Ne hordja fel a terméket, ha a levegő relatív páratartalma 85% felett van.

### Tisztítás

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** felhordásához használt szerszámokat vízzel lehet letisztítani, amíg a termék friss.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

2 kg/m<sup>2</sup> (3 rétegre). A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** anyagszükségletét nagymértékben befolyásolja az aljzat állapota, például az érdessége, a mikro-repedések jelenléte és/vagy lyukacrossága vagy az adalékanyagok eloszlása.

### KISZERELÉS

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** 20 kg-os műanyag vödörben kerül forgalomba.

### TÁROLÁS

Száraz helyen, hőforrásoktól távol, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolva 24 hónapig tartható el. A terméket fagytól védje.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapecoat TNS Grey Base Coat** a jelenlegi szabványok, illetve a keverékek besorolására vonatkozó érvényes előírások szerint nem minősül veszélyes terméknek. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. A termék zárt helyiségben történő alkalmazásakor a területen megfelelő szellőzést kell biztosítani.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

### FIGYELMEZTETÉS

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások*

## Mapecoat TNS Grey Base Coat

mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a

termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

**A termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon**

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

