

Mapecoat TNS Paint

Sima felületű, színezett, vizes diszperziós akrilgyanta festék beltéri és kültéri, porózus cementkötésű, aszfalt vagy betonfelületen levő tenispályákhoz, többcélú játékmezőkhöz, gyalogosforgalmú területekhez és kerékpárutakhoz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beltéri és kültéri tenispályák, többcélú játékterületek, gyalogosforgalmú területek és járdák festéséhez.

Néhány alkalmazási példa

- Régi vagy új, kopott felületek karbantartása és festése, mint pl. tenispályák, többcélú játékmezők, gyalogosforgalmú területek és kerékpárutak, amelyekre előzőleg **Mapecoat TNS Finish**, **Mapecoat TNS Color** vagy **Mapecoat TNS Urban** bevonatot hordtak fel.
- Bevonattal ellátott porózus cementkötésű felületek karbantartása.
- Beltéri és kültéri, előzetesen szintetikus gyanta bevonattal ellátott felületek karbantartása.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecoat TNS Paint** olyan festék, amely vizes diszperziós akrilgyanta, adalékanyagok és gondosan megválasztott töltőanyagok keveréke.

Ha a **Mapecoat TNS Paint**-et a **Mapecoat TNS Finish**, **Mapecoat TNS Color** vagy **Mapecoat TNS Urban** felületére hordja fel, olyan együttműködő bevonat jön létre, amely kiváló felületvédelmet és hosszabb távú tartósságot biztosít.

Mapecoat TNS Paint egyaránt felhordható régi, már festett és új, festést igénylő felületekre.

A **Mapecoat TNS Paint** kiváló kopásállósággal rendelkezik és tartós felületet garantál még intenzív forgalom esetén is.

A **Mapecoat TNS Paint** ellenáll a különböző típusú klimatikus hatásoknak, a szmog és a napsugárzás agresszív hatásának és nagy ellenálló képességű, tartós védelmet biztosít az aljzatnak.

A **Mapecoat TNS Paint** 20 féle standard színben kapható és kérésre más színekben is rendelkezésre áll.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Mapecoat TNS Paint**-et ne hígítsa oldószerekkel.
- A **Mapecoat TNS Paint**-et ne hordja fel közvetlenül poros, málló vagy egyenetlen felületekre.
- A **Mapecoat TNS Paint**-et ne hordja fel olajjal, zsírral szennyezett, illetve általában szennyezett felületre.
- Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Paint**-et nehéz tehergépjármű forgalommal terhelt felületre.
- A **Mapecoat TNS Paint**-et ne hordja fel közvetlenül negatív víznyomásnak kitett felületre. Ilyen esetekben a felületet megfelelő termékkel kell kezelni, és csak ezen termék felhordása után lehetséges a **Mapecoat TNS Paint**-et bedolgozni.
- A **Mapecoat TNS Paint** kizárólag akkor hordható fel más bevonat felületére, miután gondosan ellenőrizte a meglévő réteg állapotát és előzetes teszteléssel meggyőződött arról, hogy a **Mapecoat TNS Paint** kompatibilis-e a régi bevonattal, illetve a régi bevonat és a **Mapecoat TNS Paint** között megfelelő tapadás jön-e létre.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Megjelenés:	sűrű folyadék
Szárazanyag-tartalom (%):	kb. 63
Sűrűség (g/cm ³):	kb. 1,36
A termék viszkozitása (mPa·s):	19.000
Nedves kopásállóság, DIN 53778 (ciklusszám):	> 15.000
Taber koptatási teszt, 7 nap után, +23°C-on - 50% rel. párat. CS17-es tárcsa, 1000 g, 500 fordulat utáni súlyvesztés (g):	< 0,3
Határterhelés, DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (N/mm ²):	1,0
Szakadási nyúlás, DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (%):	340
Színváltozás 1000 óra Weather-Ometer behatás után (ASTM G 155 szerint, 1 ciklus):	
- kék:	$\Delta E < 0,8$
- zöld:	$\Delta E < 0,5$
- égszínkék:	$\Delta E < 0,5$
- piros:	$\Delta E < 0,5$
- fehér:	$\Delta E < 0,5$
Páradiffúziós ellenállási tényező (UNI EN ISO 7783-2) (μ):	2600
0,15 mm vastagságú száraz réteg gőzáteresztéssel szembeni ellenállása, S_p (m), (ISO 7783/2):	0,39
Kapillaris vízfelszívási tényező, W_{24} [(kg/(m ² ·h ^{0,5}))] (EN 1062-3):	0,05

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Beton aljzatok előkészítése

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 az üzemi használat alatt bekövetkező terhelés elviselésére.

A felület javítandó repedéseit töltsse ki **Eporip**-pal, a beton károsodott területeit pedig a **Mapegrout** termékcsaládhoz tartozó cementkötésű habarccsal vagy **Planitop Rasa & Ripara** javítóhabarccsal javítsa ki.

A **Mapecoat TNS Paint** alkalmazása előtt a felületről a port porszívó segítségével maradéktalanul távolítsa el.

Ha a terméket bedolgozza a betonra, hordjon fel egy réteg vízzel 1:1 arányban hígított **Mapecoat I 600 W** alapozót.

Ha a terméket olyan felületre hordja fel, amelyet már előzőleg szintetikus gyantával

vagy ismeretlen típusú bevonattal láttak el, tesztelje a felület egy kis részén a tapadást és a festhetőséget egy réteg vízzel 1:1 arányban hígított **Mapecoat I 600 W** felhordásával, majd erre 4-6 óra múlva hordjon fel két réteg **Mapecoat TNS Paint**-et.

A termék elkészítése

Hígítsa a **Mapecoat TNS Paint**-et körülbelül 10-15% vízzel.

Felhasználás előtt a terméket alaposan keverje át.

Amennyiben lehetséges, a keverést kis fordulatszámú keverővel végezze a buborékképződés elkerülésére.

A termék felhordása

A **Mapecoat TNS Paint**-et gumi simítóval, hengerrel vagy szórással hordja fel.

A felhordási művelet során legalább 2 réteg **Mapecoat TNS Paint**-et hordjon fel.

Normál hőmérséklet és páratartalom esetén az egyes rétegek felhordása között 12-24 órát kell várni.

Ha a terméket egyenetlen felületre vagy különösen élénk, nehezen takarható színre (citromsárga, élénkpiros, narancssárga stb.) hordja fel, javasoljuk a következő eljárást alkalmazását:

- hordjon fel egy vagy két rétegben fehér **Mapecoat TNS Paint** terméket. A szükséges rétegek száma a bevonandó felület színétől és/vagy a fedés szükséges mértékétől függ;
- hordjon fel 2 vagy 3 rétegben **Mapecoat TNS Paint**-et a kiválasztott színben. Ebben az esetben a rétegek száma a választott szín intenzitásától (több réteg felhordása esetén a szín élénkebb lesz), valamint az adott szín fedőképességétől függ.

A **Mapecoat TNS Paint**-tel frissen festett felületet védje az esőtől, amíg teljesen meg nem szárad, mert ha teljes megszáradása előtt vízzel kerül érintkezésbe, 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 Paint**-et, amennyiben eső vagy szeles idő várható. Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Paint**-et vizes vagy nedves felületre, mivel ez a tapadást akadályozza.

Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Paint**-et, ha a hőmérséklet +10°C-nál alacsonyabb vagy +35°C-nál magasabb.

Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Paint**-et, ha a levegő relatív páratartalma 85% felett van.

Tisztítás

A **Mapecoat TNS Paint** felhordásához használt szerszámokat vízzel lehet letisztítani amíg a termék friss.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükségletet nagymértékben befolyásolja az aljzat érdessége és a felhordás módja. Az anyagszükséglet kb. 0,4-0,6 kg/m² egyenletes aljzaton gumi simítóval felhordva (két/három rétegre vonatkozóan).

KISZERELÉS

A **Mapecoat TNS Paint** 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 Paint** nem minősül veszélyes terméknek a jelenlegi keverékekre vonatkozó szabályozás osztályozása szerint. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Ha a termék zárt környezetben kerül felhasználásra, győződjön meg róla, hogy a helyiség jól szellőzik. 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 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 honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



**Mapecoat TNS
Paint**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET