

# MAPECOAT TNS COLOR

Finomszemcsés, színezett, vizes diszperziós akrilgyantából és mikro-szemcsés kvarchomokból álló bevonat beltéri és kültéri tenispályákhoz, többcélú játékmezőkhöz, kerékpárutakhoz és gyalogosjárdákhoz



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Bevonat és fedőréteg jó kitöltő képességgel beltéri és kültéri tenispályákhoz, többcélú játékmezőkhöz, kerékpárutakhoz és gyalogosjárdákhoz.

### Néhány alkalmazási példa

- Új vagy régi, kopott felületek karbantartása és festése, mint pl. tenispályák, többcélú játékmézők, kerékpárutak és gyalogosforgalmú területek, amelyekre előzőleg **Mapecoat TNS Finish** vagy **Mapecoat TNS Urban** bevonatot hordtak fel.
- Beltéri és kültéri, előzetesen szintetikus gyanta bevonattal ellátott felületek karbantartása

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecoat TNS Color** egy vizes diszperziós akrilgyanták, adalékszerek, mikro-szemcsés kvarchomok és válogatott töltőanyagok keverékéből álló finomszemcsés bevonat jó kitöltő képességgel.

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

A **Mapecoat TNS Color** egyaránt felhordható régi, már festett és új, festést igénylő felületekre.

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

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

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Mapecoat TNS Color**-t ne hígítsa oldószerekkel.
- A **Mapecoat TNS Color**-t ne hordja fel közvetlenül poros, málló vagy egyenetlen felületekre.
- A **Mapecoat TNS Color**-t ne hordja fel olajjal, zsírral szennyezett, illetve általában szennyezett felületre.
- Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Color**-t nehéz tehergépjármű forgalommal terhelt felületre.
- A **Mapecoat TNS Color**-t 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 Color**-t bedolgozni.
- A **Mapecoat TNS Color** kizárólag akkor hordható fel más bevonat felületére, miután gondosan ellenőrizte a meglévő réteg állapotát és előzetes teszteléssel meggyőződött arról, hogy a **Mapecoat TNS Color** kompatibilis-e a régi bevonattal, illetve a régi bevonat és a **Mapecoat TNS Color** között megfelelő tapadás jön-e létre.

## 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 400**-zal javítsa ki. A **Mapecoat TNS Color** alkalmazása előtt a felületről a port porszívó segítségével maradéktalanul távolítsa el.

A termék betonra történő bedolgozása előtt hordjon fel egy réteg tiszta 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 tiszta vízzel 1:1 arányban hígított **Mapecoat I 600 W** felhordásával, majd erre 4-6 óra múlva hordjon fel két réteg **Mapecoat TNS Color**-t.

## A termék elkészítése

Hígítsa a **Mapecoat TNS Color**-t 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 Color**-t gumi simítóval vagy hengerrel hordja fel. A felhordási művelet során legalább 2/3 réteg **Mapecoat TNS Color**-t hordjon fel. Normál hőmérséklet és páratartalom esetén az egyes rétegek felhordása között 12-24 órát várjon. Ha a terméket egyenetlen felületre vagy különösen élénk, nehezen takarható színre (citromsárga, élénkpiros, narancssárga stb.) hordja fel, javasoljuk a következő eljárás alkalmazását:

- hordjon fel egy vagy két rétegben fehér **Mapecoat TNS Color** terméket. A szükséges rétegek száma a bevonandó felület színétől és/vagy a fedés szükséges mértékétől függ;
- hordjon fel 2 vagy 3 rétegben **Mapecoat TNS Color**-t 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 Color**-ral 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 Color**-t, amennyiben eső vagy szeles idő várható.

Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Color**-t vizes vagy nedves felületre, mivel ez a tapadást akadályozza.

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

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

## TISZTÍTÁS

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

## ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükségletet nagymértékben befolyásolja az aljzat nedvszívó képessége és érdessége, valamint a felhordás módja. Az anyagszükséglet kb. 0,8-1,0 kg/m<sup>2</sup> egyenletes aljzaton gumi simítóval felhordva (két/három rétegre vonatkozóan).

## KISZERELÉS

A **Mapecoat TNS Color** 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 Color** a jelenlegi szabványok, illetve a keverékek besorolására vonatkozó érvényes előírások szerint nem tekinthető 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.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Megjelenés:	sűrű folyadék
Szárazanyag-tartalom (%):	kb. 68
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	kb. 1,4
A termék viszkozitása (mPa·s):	kb. 23.000
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):	< 0,2
Határterhelés, DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (N/mm <sup>2</sup> ):	0,6
Szakadási nyúlás, DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (%):	285
Színváltozás 1000 óra Weather-Ometer behatás után (ASTM G 155 szerint, 1 ciklus): kék: zöld: égszínkék: piros: fehér:	 $\Delta E < 0,8$ $\Delta E < 0,5$ $\Delta E < 0,5$ $\Delta E < 0,5$ $\Delta E < 0,5$
Páradiffúziós ellenállási szám (EN ISO 7783-2) ( $\mu$ ):	1450
0,20 mm vastagságú száraz réteg páraáteresztéssel szembeni ellenállása, $S_D$ (m), (EN ISO 7783/2):	0,29
Kapillaris vízfelszívási tényező, $W_{24}$ [(kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ))] (EN 1062-3):	0,03

## FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

930-2-2016 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

