



Mapecoat TNS Finish 1.3.4

Az ITF (International Tennis Federation - Nemzetközi Tenisz Szövetség) által minősített színezett, vizes diszperziós akrilgyanta bázisú bevonat válogatott töltőanyagokkal beltéri és kültéri tenispályákhoz és többcélú játékmezőkhöz

Néhány alkalmazási példa

Új beltéri és kültéri tenispályákhoz és meglévő műgyanta bevonatú sportpályák újra bevonásához. Kosárlabda, röplabda és kézilabda pályákhoz, kispályás futballpályákhoz, stb.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** vizes diszperziós akrilgyanták és válogatott töltőanyagok keverékéből álló bevonat.

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** gyantabevonattal ellátott meglévő aszfalt és betonlázatra, valamint új, bevonatot igénylő felületekre egyaránt felhordható.

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** három különböző pályasebesség kategóriában (1, 3 és 4) elérhető és az ITF (Nemzetközi Tenisz Szövetség) által minősített:

- **Mapecoat TNS Finish 1** (1-es kategória, alacsony sebesség) felületek mérsékeltén puha réteggel bevonásához és rugalmas padlókhöz, kellemes játékfelületet létrehozva mind az új játékosoknak, mind a sportrajongóknak. Ideális felületet biztosít iskolákban és teniszakadémiákon, valamint sportolást kezdő gyermekeknek.
- **Mapecoat TNS Finish 3** (3-as kategória, közepes sebesség), amely a válogatott töltőanyagok speciális keverékének köszönhetően olyan réteget alkot, amely fokozatosan egyre tömörebbé válik és a játékokhoz olyan tempót biztosít, amely jó kompromisszumot nyújt a lassú és gyors tempójú felület között, ideális

megoldás azoknak, akik vagy a lassabb, vagy a gyorsabb felületeket kedvelik.

- **Mapecoat TNS Finish 4** (4-es kategória, közepes-gyors sebesség), kevésbé rugalmas réteget alkot és fokozatosan egyre tömörebbé válik lehetővé téve a gyorsabb játékot, és megfelel a tapasztaltabb teniszjátékosok igényeinek.

Mindhárom kategóriánál a **Mapecoat TNS Finish**-t kitűnő műszaki teljesítmény jellemzi, a labdának kiváló visszapatannást, a játékosoknak pedig biztos irányváltást nyújt.

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** kiváló kopásállóságot és tartós felületet garantál akár intenzív használat esetén is. A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** olyan rugalmas bevonat, amely segíti az elrugaszkodást és puha, biztonságos leérkezést garantál.

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** minden klímának, az agresszív szmog és napsugárzás hatásának ellenáll és teherbíró, tartós védelmet nyújt az aljzatnak.

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** a standard színekártya 24 színében elérhető és a **ColorMap®** automata színkeverő egyedi színeiben is.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**-et ne hígítsa oldószerekkel.

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**-et ne hordja fel közvetlenül poros, málló vagy egyenetlen felületekre.

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**-et ne hordja fel olajjal, zsírral szennyezett, illetve általában szennyezett

felületre.

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**-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 Finish 1.3.4**-et bedolgozni.

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** kizárólag akkor hordható fel más bevonat felületére, miután gondosan ellenőrizte a meglévő réteg állapotát és előzetes teszteléssel meggyőződött arról, hogy a **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** kompatibilis-e a régi bevonattal, illetve a régi bevonat és a **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** között megfelelő tapadás jön-e létre.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az ezzel a termékkel bevonandó betonfelület legyen tiszta, száraz, 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 **Mapegro**ut termékcsaládhoz tartozó cementkötésű habarccsal vagy **Planitop 400**-zal javítsa ki. A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** alkalmazása előtt a felületről a port porszívó segítségével maradéktalanul távolítsa el. Végül hordjon fel egy réteg **Mapecoat TNS White Base Coat** vagy **Mapecoat TNS Grey Base Coat** réteget a **Mapecoat TNS Professional**, **Mapecoat TNS Cushion**, **Mapecoat TNS Comfort**, **Mapecoat TNS Remove** vagy **Mapecoat TNS Reinforced** rendszer műszaki adatlapjában leírtak szerint.

A termék elkészítése

Hígítsa a **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**-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 Finish 1.3.4**-et gumi simítóval hordja fel. A felhordási művelet során legalább 3/4 réteg **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**-et hordjon fel. Normál hőmérséklet és páratartalom esetén az egyes rétegek felhordása között várjon 12 órát.

Ha a **Mapecoat TNS Finish 3**-as vagy 4-es kategóriát hordja fel, javasoljuk, hogy hordjon fel egy réteg **Mapecoat TNS Finish 1**-et az aljzat egyenletessé tételére, mielőtt bedolgozza a 2-3 réteg **Mapecoat TNS Finish 3**-at vagy 4-et.

Győződjön meg róla, hogy a **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**-gyel frissen festett felületek megfelelően védettek, amíg teljesen meg nem száradnak, mert ha eső éri a terméket, 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 Finish 1.3.4**-et, amennyiben eső vagy szeles idő várható. Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**-et vizes vagy nedves felületre, mivel ez a tapadást akadályozhatja.

Ne hordja fel, ha a hőmérséklet +10°C-nál alacsonyabb vagy +40°C-nál magasabb.

Ne hordja fel, ha az aljzat hőmérséklete +50°C-nál magasabb.

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

Tisztítás

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** felhordásához használt szerszámokat vízzel lehet letisztítani, amíg a termék friss.

ANYAGSZÜKSÉGLET

– **Mapecoat TNS Finish 1:** kb. 0,5 kg/m² rétegenként.

– **Mapecoat TNS Finish 3:** kb. 0,4 kg/m² rétegenként.

– **Mapecoat TNS Finish 4:** kb. 0,3 kg/m² rétegenként.

Megjegyzés: Az anyagszükségletet nagymértékben befolyásolja az aljzat érdessége

KISZERELÉS

A **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** 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 Finish 1.3.4** a jelenlegi szabványok, illetve a keverékek besorolására vonatkozó érvényes előírások szerint nem tekinthető veszélyes terméknek. Mindazonáltal javasoljuk a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedések betartását. 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 szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

LEÍRÁS

Az ITF (International Tennis Federation - Nemzetközi Tenisz Szövetség) által minősített színezett, vizes diszperziós akrilgyanta bázisú bevonat válogatott töltőanyagokkal beltéri és kültéri teniszpályákhoz és többcélú játékmezőkhöz

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Új beltéri és kültéri teniszpályákhoz és meglévő gyantabevonattal ellátott pályák bevonásához. Kosárlabda, röplabda és kézilabda, valamint kispályás futballpályákhoz, stb.

JELLEMZŐK

Megjelenés:	sűrű folyadék
Szárazanyag-tartalom (%):	70
Sűrűség (g/cm³):	kb. 1,40
A termék viszkozitása (mPa-s):	19.000 ± 1000
Nedves kopásállóság, DIN 53778 (ciklusszám):	> 15.000
Taber koptatási teszt, 7 nap után, +23°C-on – 50% rel. párat. - H22 tárcsa, 1000 g, 500 fordulat (tömegvesztés):	2,8 g (6%)
Taber koptatási teszt, 7 nap után, +23°C-on – 50% rel. párat. - CS17-es tárcsa, 1000 fordulat (tömegvesztés):	< 0,1 g 1000 ford. után (Mapecoat TNS Finish 1) < 0,2 g 500 ford. után (Mapecoat TNS Finish 3) < 0,2 g 500 ford. után (Mapecoat TNS Finish 4)
Shore A keménység:	60
Szakítószilárdság (DIN 53504) - 7 nap után +23°C-on (N/mm²):	0,7 (Mapecoat TNS Finish 1) 0,5 (Mapecoat TNS Finish 3) 0,5 (Mapecoat TNS Finish 4)
Szakadási nyúlás, DIN 53504 - 7 nap után, 23°C-on (%):	140 (Mapecoat TNS Finish 1) 115 (Mapecoat TNS Finish 3) 115 (Mapecoat TNS Finish 4)
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) (μ):	250 (Mapecoat TNS Finish 1) 800 (Mapecoat TNS Finish 3) 950 (Mapecoat TNS Finish 4)
0,5 mm vastagságú száraz réteg páraáteresztéssel szembeni ellenállása, S_D (m), (EN ISO 7783):	0,12 (Mapecoat TNS Finish 1) 0,40 (Mapecoat TNS Finish 3) 0,47 (Mapecoat TNS Finish 4)
Kapilláris vízfelszívási tényező, W₂₄ [kg/(m²h^{0,5})] (EN ISO 1062-3):	0,09 (Mapecoat TNS Finish 1) 0,04 (Mapecoat TNS Finish 3) 0,02 (Mapecoat TNS Finish 4)

ELŐKÉSZÍTÉS:

Hígítsa a **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**-et kb. 10-15% vízzel. Keverje fel a terméket használat előtt. Ha lehetséges, használjon szabályozható fordulatszámú keverőt alacsony sebességen hogy elkerülje a termék habosodását.

SZÁRADÁS:

levegőn

Várakozási idő a következő réteg előtt:

24 óra normál hőmérséklet és páratartalom mellett

Mapecoat TNS Finish 1.3.4

eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról:
www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.com honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

