

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.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Megjelenés:	sűrű folyadék
Szárazanyag-tartalom (%):	kb. 68
Sűrűség (g/cm ³):	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 ²):	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:	ΔE < 0,8
– zöld:	ΔE < 0,5
– égszínkék:	ΔE < 0,5
– piros:	ΔE < 0,5
– fehér:	ΔE < 0,5
Páradiffúziós ellenállási szám (EN ISO 7783-2) (μ):	1450
0,20 mm vastagságú száraz réteg páraáteresztéssel szembeni ellenállása, S _D (m), (EN ISO 7783/2):	0,29
Kapilláris vízfelszívási tényező, W ₂₄ [(kg/(m ² ·h ^{0,5}))] (EN 1062-3):	0,03

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/m² 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.

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

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



**Mapecoat TNS
Color**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

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

930-2-2016 (H)