



Mapecoat TNS White Base Coat

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Jó kitöltő képességű alapréteg felületek egyenletessé tételére a **Mapecoat TNS Finish** cementkötésű felületekre felhordása előtt tenispályákon, kosárlabda, röplabda és kézilabda pályákon, valamint kispályás futballpályákon.
- Jó kitöltő képességű alapréteg a **Mapecoat TNS Finish** felhordása előtt olyan aszfalt vagy festetlen cementkötésű felületek egyenletessé tételére, amelyek nem különösen károsodottak vagy porlanak.
- Jó kitöltő képességű alapréteg a **Mapecoat TNS Finish** felhordása előtt mikro-repedéses cementkötésű aljzatokra.
- Jó kitöltő képességű alapréteg a **Mapecoat TNS Finish** felhordása előtt cementkötésű vagy aszfalt aljzatok egyenletessé tételére.
- Alapréteg érdes felülettel a **Mapecoat TNS Finish** egyenletes rétegben felhordásának és elterítésének elősegítésére.

Néhány alkalmazási példa

A **Mapecoat TNS White Base Coat** cementkötésű 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 White Base Coat** felületek kiegyenlítésére használható az egyenletesebb felület kialakítására és a kis egyenetlenségek elfedésére.

Ha a **Mapecoat TNS White 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 White Base Coat** egy vizes diszperziós akrilgyanták és válogatott töltőanyagok keverékéből álló alapréteg kültéri felületekhez.

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

A **Mapecoat TNS White Base Coat** közepesen rugalmas fedőbevonat, amely a **Mapecoat TNS Finish**-sel kombinálva biztonságos, tartós, kényelmes alapréteg/fedőbevonat rendszert alkot a játékmezőkön.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Mapecoat TNS White 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 White Base Coat**-ot oldószerekkel.
- Ne hordja fel a **Mapecoat TNS White Base Coat**-ot közvetlenül poros, málló vagy egyenetlen aljzatra.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
LEÍRÁS	
Közepesen rugalmas, vizes diszperziós akrilgyanta alapréteg és kitöltő paszta válogatott töltőanyagokkal többcélú játékkerületek és tenispályák előkészítéséhez	
ALKALMAZÁSI TERÜLET	
A Mapecoat TNS White 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 (%):	ca. 80
Sűrűség (g/cm³):	ca. 1,55
A termék viszkozitása (mPa·s):	85.000 ± 5.000
Nedves kopásállóság, DIN 53778 (ciklusszám):	> 10.000
Határterhelés DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (N/mm²):	0,50
Szakadási nyúlás DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (N/mm²):	46
Színváltozás 1000 óra Weather-Ometer behatás után (ASTM G 155 szerint, 1 ciklus) fehér színnél:	ΔE < 0,5
Páradiffúziós ellenállási szám (EN ISO 7783/2) (μ):	400
0,5 mm vastagságú száraz réteg páraáteresztéssel szembeni ellenállása, S _D (m) (EN ISO 7783/2):	0,2
Kapillaris vízfelszívási tényező, W ₂₄ (kg/(m²h ^{0,5})) (EN ISO 1062/3):	0,08
Tapadás betonra (N/mm²):	3,50
ELKÉSZÍTÉS	
A Mapecoat TNS White Base Coat felhasználásra kész vagy hígítható 5-15% vízzel a felhordási technikától függően	
SZÁRADÁS	levegőn
Átfesthető:	12-24 óra múlva normál hőmérséklet és páratartalom mellett

- Ne hordja fel a **Mapecoat TNS White Base Coat**-ot olajjal, zsírral vagy általában szennyezett aljzatra.
- A **Mapecoat TNS White 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 White Base Coat** felhordásának értékelésére.
- A **Mapecoat TNS White Base Coat** kizárólag akkor hordható fel más típusú akril vagy hasonló fedőbevonat felületére, miután gondosan ellenőrizte a meglévő réteg állapotát és előzetes teszteléssel meggyőződött arról, hogy a **Mapecoat TNS White Base Coat** kompatibilis-e a régi bevonattal, illetve a régi bevonat és a **Mapecoat TNS White Base Coat** között megfelelő tapadás jön-e létre.
- Ne hordja fel a **Mapecoat TNS White Base Coat**-ot közvetlenül a betonra vagy cementkötésű aljzatokra. Csak azután hordható fel, miután az aljzatot egy réteg **Mapecoat I 600 W** alapozóval kezelte.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Beton aljzat 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 a sporttevékenység alatt bekövetkező terhelés elviselésére. Az aljzat esetleges repedéseit töltsse ki **Eporip**-pal. A beton károsodott területeit pedig a **Mapecrout** termékcsaládhoz tartozó cementkötésű habarccsal vagy **Planitop 400**-zal javítsa ki.

A **Mapecoat TNS White Base Coat** alkalmazása előtt a felületről a port porszívó segítségével maradéktalanul távolítsa el és hordjon fel egy réteg vízzel 1:1 arányban hígított **Mapecoat I 600 W** alapozót.

A termék elkészítése

A **Mapecoat TNS White Base Coat** felhasználásra kész vagy hígítható 5-15% vízzel 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 White Base Coat**-ot fém vagy gumi simítóval hordja fel. A felhordási művelet során legalább 1-2 réteg **Mapecoat TNS White 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 White 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 White Base Coat**-ot, amennyiben eső vagy szeles idő várható.

Ne hordja fel a **Mapecoat TNS White 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 White Base Coat** felhordásához használt szerszámokat vízzel lehet letisztítani amíg a termék friss.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1,0-1,5 kg/m² (rétegenként). A **Mapecoat TNS White Base Coat** anyagszükségletét nagymértékben befolyásolja az aljzat állapota, például az érdessége, a mikro-repedések jelenléte és/vagy lyukacsossága vagy az adalékanyagok eloszlása.

KISZERELÉS

A **Mapecoat TNS White 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 White 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.

SAKEMBEREK 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



TECHNOLÓGIA, MELYE ÉPÍTHET