

Mapecoat TNS Urban

Színezett, gondosan megválasztott töltőanyagokat tartalmazó vizes diszperziós akrilgyanta bevonat kerékpárutak, gyalogjárdák és városi területek felületképzésére

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerékpárutak, gyalogjárdák és városi területek védelme és felületképzése.

Néhány alkalmazási példa

Régi és új kerékpárutak, gyalogjárdák és városi területek felületképzése betonra és aszfaltra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecoat TNS Urban** kültéri felületek bevonására szolgáló fedőréteg, amely vizes diszperziós akrilgyanta és gondosan megválasztott töltőanyagok keveréke.

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

A **Mapecoat TNS Urban** bevonja a felületet és védi az aljzatot (betont vagy aszfaltot) a károsodásoktól, valamint csúszásmentes, olaj- és üzemanyagálló felületet képez.

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

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

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Mapecoat TNS Urban**-t ne hígítsa oldószerekkel.
- A **Mapecoat TNS Urban**-t ne hordja fel közvetlenül poros, málló vagy egyenetlen felületekre.
- A **Mapecoat TNS Urban**-t ne hordja fel olajjal, zsírral szennyezett, illetve általában szennyezett felületre.
- A **Mapecoat TNS Urban** 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 Urban**-t bedolgozni.
- A **Mapecoat TNS Urban** kizárólag akkor hordható fel más bevonat felületére, miután gondosan ellenőrizte a meglévő réteg állapotát és előzetes teszteléssel meggyőződött arról, hogy a **Mapecoat TNS** kompatibilis-e a régi bevonattal, illetve a régi bevonat és a **Mapecoat TNS Urban** 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 Rasa & Ripara** javítóhabarccsal javítsa ki.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
A TERMÉK LEÍRÁSA	
A Mapecoat TNS Urban színezett, gondosan megválasztott töltőanyagokat tartalmazó, vizes diszperziós akrilgyanta alapú bevonat kerékpárutakra, gyalogjárdákra és városi területekre	
ALKALMAZÁSI TERÜLET	
Kerékpárutak, gyalogjárdák és városi területek bevonata és védelme	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Megjelenés:	sűrű folyadék
Szárazanyag-tartalom (%):	70
Sűrűség (g/cm³):	kb. 1,40
A termék viszkozitása (mPa-s):	70.000 ± 5.000
Nedves kopásállóság, DIN 53778 (ciklusszám):	> 15.000
Taber koptatási teszt, 7 nap után, +23°C-on – 50% rel. párat. CS17-es tárcsa, 1000 g, 1000 fordulat utáni súlyvesztés (g):	< 0,1 g (< 1%)
Shore A keménység:	60
Határterhelés, DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (N/mm²):	0,7
Szakadási nyúlás, DIN 53504, 7 nap után, +23°C-on (%):	110
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) (μ):	250
0,5 mm vastagságú száraz réteg páraáteresztéssel szembeni egyenértékű légrétegvastagsága, S_p (m), (EN ISO 7783/2):	0,12
Kapilláris vízfelszívási tényező, W_{24} [(kg/(m²·h ^{0,5}))] (EN 1062/3):	0,09
Tapadás betonhoz (N/mm²):	2,40
Ellenállás üzemanyagnak (UNICHIM N.394 6.4-es bekezdés) ANAS teszt 2133/0359/11:	nincs elváltozás
Ellenállás kenőanyagnak (UNICHIM N.394 6.3-as bekezdés) és motorolajnak, ANAS teszt 2133/0359/11:	nincs elváltozás
Ellenállás sós oldatnak (UNICHIM N.394 6.2-as bekezdés), NaCl oldat és CaCl ₂ -vel átitatva ANAS teszt 2133/0359/11:	nincs elváltozás
Csúszásmentesség (csúszósúrlódás) (EN 1436) ANAS teszt 2133/0359/11, BPN:	62
Csúszásmentességi osztály (EN 1436):	S4 (SRT ≥ 60)
Fagyási és olvadási ciklusoknak ellenállás, 10 ciklus (EN 1367-1):	nincs elváltozás
ELŐKÉSZÍTÉS	
Hígítsa a Mapecoat TNS Urban terméket kb. 15-20% vízzel. Felhasználás előtt a terméket alaposan keverje át. Amennyiben lehetséges, a keveréshez kis fordulatszámú keverőt használjon, hogy elkerülje a buborékképződést	
SZÁRADÁS:	levegő
Várakozási idő a következő réteg felhordása előtt:	Normál hőmérséklet és páratartalom esetén 12-24 óra várakozás után

A **Mapecoat TNS Urban** alkalmazása előtt a felületről a port porszívó segítségével maradéktalanul távolítsa el.
Ha a terméket betonra, poros vagy nem teljesen szilárd aljzatra hordja fel, illetve ha nem biztos benne, hogy milyen anyagot használtak az aljzathoz vagy az aljzat érlelési ideje ismeretlen, hordjon fel egy réteg vízzel 1:1 arányban hígított **Mapecoat I 600 W** alapozót.

A termék elkészítése

Hígítsa a **Mapecoat TNS Urban**-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 Urban**-t gumi simítóval hordja fel. A felhordási művelet során legalább 3-4 **Mapecoat TNS Urban** réteget kell a felületre felvinni. 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 eljárás alkalmazását:

- hordjon fel egy vagy két rétegben fehér **Mapecoat TNS Urban** terméket. A szükséges rétegek száma a bevonandó felület színétől és/vagy a fedés szükséges mértékétől függ;
- hordjon fel két vagy három rétegben **Mapecoat TNS Urban**-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 Urban**-nal frissen festett felületet védje az esőtől amíg teljesen meg nem szárad, mert ha teljes megszáradás 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 Urban**-t, amennyiben eső vagy szeles idő várható.
Ne hordja fel a **Mapecoat TNS Urban**-t vizes vagy nedves felületre, mivel ez a tapadást akadályozza.

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

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

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

2,0-2,5 kg/m² (egy réteg alapozó és három réteg fedőbevonat).

KISZERELÉS

A **Mapecoat TNS Urban** 20 kg-os műanyag vödörben kerül forgalomba.

TÁROLÁS

A **Mapecoat TNS Urban** 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 Urban** 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
Urban**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

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

928-2-2016 (H)