



Mapecoat TNS Finish 1.3.4

Krāsains ūdens dispersijas akrila sveķu bāzes pārklājuma izveides produkts ar frakcionētām pildvielām tā sastāvā, iekštelpu un āra tenisa kortiem un daudzfunkcionāliem sporta laukumiem, ko sertificējusi ITF (Starptautiskā Tenisa Federācija)

Pielietojuma piemēri

Jauniem iekštelpu un āra tenisa kortiem un esošu sveķu bāzes pārklājumu atjaunošanai.
Basketbola, volejbola un handbola laukumiem, futbola laukumiem u.tml.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 izgatavots no sabalansēta akrila sveķu maisījuma ūdens dispersijā un frakcionētām pildvielām.

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 var izmantot uz esošām asfalta un betona pamatnēm, kas pārklātas ar sveķiem, gan jaunām virsmām, kurām nepieciešams pārklājums.

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 ir pieejams trijās kategorijās (1, 3 un 4) un ir ITF (Starptautiskā Tenisa Federācija) sertificēts:

- **Mapecoat TNS Finish 1** (1. kategorija, lēns temps) pārklājuma izveidei, kad nepieciešams izveidot vidēji mīkstu un elastīgu klājumu, lai radītu patīkamu spēles virsmu gan jaunajiem spēlētājiem, gan spēles entuziastiem. Tā ir ideāla virsma skolām un tenisa akadēmijām, kā arī bērniem, kas mācās spēlēt.
- **Mapecoat TNS Finish 3** (3. kategorija, vidējs temps), kas, pateicoties īpaši izvēlētam pildvielu maisījumam, veido slāni, kas pakāpeniski kļūst kompakts un nodrošina ātrumu spēlei, kas ir labs kompromiss starp lēna un strauja tempa virsmām, ideāls "kompromiss" tiem, kas dod priekšroku vai nu lēnai, vai ātra tempa virsmām.
- **Mapecoat TNS Finish 4** (4. kategorija, vidēji straujš temps) veido mazāk elastīgu slāni, kas pakāpeniski kļūst kompakts, ļaujot spēlēt ātrāk un izpildīt prasīgāku tenisa spēlētāju prasības.

Mapecoat TNS Finish katrai no trim kategorijām nodrošina lieliskas tehniskās veikspējas īpašības, perfektu bumbas atlēcieni un drošu spēlētāju virziena maiņu.

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 ir lieliska izturība pret nodilumu un garantē virsmu izturību pat tad, ja to izmanto bieži.

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 ir elastīgs pārklājuma izveides produkts, kas nodrošina atspēģinājumu palācieniem un garantē mīkstu, drošu piezemēšanos.

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 ir izturīgs pret visiem klimata veidiem, smoga agresīvo iedarbību un saules stariem, kā arī nodrošina izturīgu un ilgstošu aizsardzību virsmām.

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 ir pieejams dažādās krāsās saskaņā ar standarta krāsu skalu un pēc individuāla pieprasījuma, izmantojot **ColorMap®** automatisko krāsošanas sistēmu.

IETEIKUMI

Nepievienot **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** šķīdinātāju. Nelietot **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** tieši pie putekļainām, grubuļainām vai nepiemērotām virsmām. Nelietot **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** uz pamatnes, kas piesārņota ar eļļu, taukiem vai netīrumiem. Pirms **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** uzklāšanas, augstāk minētās pamatnes apstrādāt ar piemērotu pamatnes

sagatavošanas produktu.

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 var uzklāt uz citiem apdares materiālu veidiem, pirms tam rūpīgi pārbaudot vecā slāņa stāvokli un pēc iepriekšēju testu veikšanas, lai pārliecinātos, ka tas ir saderīgs, un ka starp veco pārklājumu un **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** izveidojas laba adhēzija.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Betona virsmām, kuras paredzēts apstrādāt ar šo produktu, jābūt attīrītām no nesaistītām materiāla daļām, pēc iespējas gludākām vai ar maksimālo slīpumu 1,5%. Pamatnei jābūt pietiekami izturīgai attiecībā pret slodzēm, kuras spēļu virsmai būs jāiztur.

Pamatnes plaisas remontēt izmantojot **Eporip**. Ja nepieciešams remontēt bojāta betona daļas, izmantot cementa javu no **Mapecrout** produktu grupas vai **Planitop 400**. Pirms **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** uzklāšanas, virsmu attīrīt no putekļiem. Visbeidzot uzklāt **Mapecoat TNS White Base Coat** vai **Mapecoat TNS Grey Base Coat**, kā aprakstīts **Mapecoat TNS Professional, Mapecoat TNS Cushion, Mapecoat TNS Comfort, Mapecoat TNS Remove**, un **Mapecoat TNS Reinforced** datu lapās.

Produkta sagatavošana

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 pievienot apmēram 10-15% ūdens. Pirms lietošanas produktu rūpīgi samaisīt. Ja iespējams, izmantot maināma ātruma maisītāju lēnā maisīšanas režīmā un izvairīties no gaisa iesaistīšanās produktā.

Sastāva uzklāšana

Uzklāt **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** ar gumijas špaktellāpstiņu. Uzklāšanas cikls sastāv no vismaz 3/4 **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** kārtām. Normālos laika apstākļos un pie normālas temperatūras starp kārtām nogaidīt 12 stundas.

Lietojot **Mapecoat TNS Finish 3.** vai **4.** kategoriju, ieteicams pirms 2-3 **Mapecoat TNS Finish 3** vai **4** kārtu uzklāšanas, uzklāt vienu kārtu **Mapecoat TNS Finish 1**, lai izlīdzinātu pamatni.

Pārliecināties, ka virsmas, kas tiek pārklātas ar **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**, ir pietiekami aizsargātas, pirms tās ir pilnībā nožuvušas, lai novērstu lietus nonākšanu saskarē ar produktu un nekavētu saķeri un gala kvalitāti.

PIESARDZĪBA, KAS JĀIEVĒRO PRODUKTA SAGATAVOŠANAS UN UZKLĀŠANAS LAIKĀ

Neuzklāt **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** uz virsmas, ja paredzams lietus vai vējainos laika apstākļos.

Nelietot **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** uz mitras vai slapjas virsmas, jo tas var apdraudēt adhēziju. Neuzklāt produktu, ja temperatūra ir zemāka

par +10°C vai augstāka par +40°C. Nestrādāt ar produktu, ja temperatūra ir augstāka par +50°C. Neuzklāt produktu, kad mitruma līmenis ir augstāks par 85%.

Tīrīšana

Darbarīkus, kas izmantoti **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** uzklāšanai, mazgāt ar ūdeni, pirms produkts sacietējis.

PATĒRIŅŠ

- **Mapecoat TNS Finish 1:** apm. 0,5 kg/m² uz vienu kārtu.
- **Mapecoat TNS Finish 3:** apm. 0,4 kg/m² uz vienu kārtu.
- **Mapecoat TNS Finish 4:** apm. 0,3 kg/m² uz vienu kārtu.

N.B. Patēriņš lielā mērā atkarīgs no pamatnes raupjuma.

IEPAKOJUMS

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 tiek piegādāts 20 kg plastmasas bundžās.

UZGLABĀŠANA

24 mēnešus uzglabājot sausā vietā, tālu no siltuma avotiem, pie temperatūras robežās no +5°C līdz +30°C. Sargāt no sala.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Visa piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI

Šis Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

APRAKSTS

Krāsains ūdens dispersijas akrila sveķu bāzes pārklājuma izveides produkts ar frakcionētām pildvielām tā sastāvā, iekštelpu un āra tenisa kortiem un daudzfunkcionāliem sporta laukumiem, ko sertificējusi ITF (Starptautiskā tenisa federācija)

PIELIETOJUMS

Jauniem iekštelpu un āra tenisa kortiem un esošu sveķu bāzes pārklājumu atjaunošanai. Basketbola, volejbola un handbola laukumiem, futbola laukumiem u.tml.

RAKSTUROJUMS

Konsistence:	viskozs šķidrums
Sausais atlikums (%):	70
Blīvums (g/cm³):	apm. 1,40
Produkta viskozitāte (mPa·s):	19 000 ± 1 000
Nodilums mitros apstākļos DIN 53778 (ciklī):	> 15 000
Taber nodiluma tests pēc 7 dienām + 23°C temperatūrā - W50% - H22 disks, 500 apgriezieni /1000 g (svara zudums:	2,8 g (6%)
Taber nodiluma tests pēc 7 dienām + 23°C temperatūrā - W50% - CS17 disks, 1 000 apgriezieni (svara zudums):	< 0,1 g pēc 1000 apgriezieniem (Mapecoat TNS Finish 1) < 0,2 g pēc 500 apgriezieniem (Mapecoat TNS Finish 3) < 0,2 g pēc 500 apgriezieniem (Mapecoat TNS Finish 4)
Shore A cietība:	60
Stiprība pie stiepes (DIN 53504) - pēc 7 dienām pie +23°C (N/mm ²):	0,7 (Mapecoat TNS Finish 1) 0,5 (Mapecoat TNS Finish 3) 0,5 (Mapecoat TNS Finish 4)
Pagarinājums līdz plīsumam (DIN 53504) - pēc 7 dienām pie +23°C (%):	140 (Mapecoat TNS Finish 1) 115 (Mapecoat TNS Finish 3) 115 (Mapecoat TNS Finish 4)
Krāsas maiņa pēc 1000 stundu iedarbības ar Weather-Ometer (saskaņā ar ASTM G 155 1. ciklu): - zils: - zaļš: - debesu zils: - sarkans: - balts:	$\Delta E < 0,8$ $\Delta E < 0,5$ $\Delta E < 0,5$ $\Delta E < 0,5$ $\Delta E < 0,5$
Tvaika difūzijas izturības koeficients (μ) (UNI EN ISO 7783):	250 (Mapecoat TNS Finish 1) 800 (Mapecoat TNS Finish 3) 950 (Mapecoat TNS Finish 4)
Tvaika caurlaidības izturība 0,5 mm biežam, nožuvušam slānim S_D (m) (UNI EN ISO 7783):	0,12 (Mapecoat TNS Finish 1) 0,40 (Mapecoat TNS Finish 3) 0,47 (Mapecoat TNS Finish 4)
Kapilārais ūdens absorbcijas koeficients W_{24} [kg/(m²h^{0.5})] (UNI EN 1062-3):	0,09 (Mapecoat TNS Finish 1) 0,04 (Mapecoat TNS Finish 3) 0,02 (Mapecoat TNS Finish 4)

PRODUKTA SAGATAVOŠANA

Mapecoat TNS Finish 1.3.4 pievienot apmēram 10-15% ūdens.

Pirms lietošanas produktu rūpīgi samaisīt. Ja iespējams, izmantot maināma ātruma maisītāju lēnā maisīšanas režīmā un izvairīties no gaisa iesaiņšanās produktā.

ŽŪŠANA

Saskarē ar gaisu

Gaidīšana laiks starp slāņiem:

24 stundas normālas temperatūras un mitruma apstākļos

**Mapecoat TNS
Finish 1.3.4**

**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS
FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI
ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.**

**Visa iepriekšminētā
informācija dod ieteikumus
un ir pakļauta izvērtēšanai
www.mapei.no**



Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā,
balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.

567-9-2020 (LV)



BUILDING THE FUTURE