



Mapecoat TNS Paint

Tonēta akrila bāzes ūdens dispersijas krāsa gluda pārklājuma izveidei āra un iekštelpu tenisa kortos uz poraina betona, asfalta vai betona virsmām, kā arī pārklājuma izveidei daudzfunkcionālos sporta laukumos, gājēju un velo celiņiem

PIELIETOJUMS

Krāsa pārklājuma izveidei āra un iekštelpu tenisa kortos, daudzfunkcionālos sporta laukumos, gājēju un velo celiņiem.

Izmantošanas piemēri

- Jaunu un vecu, nolietotu virsmu atjaunošanai un uzturēšanai, piemēram, tenisa kortos, daudzfunkcionālos sporta laukumos, gājēju celiņiem un velo celiņiem, kas iepriekš pārklāti ar **Mapecoat TNS Finish**, **Mapecoat TNS Color** vai **Mapecoat TNS Urban**.
- Jau iepriekš pārklātu poraina cementa virsmu atjaunošanai.
- Virsmu atjaunošanai, kas iepriekš bijušas pārklātas ar sveķu bāzes pārklājumiem, iekšējās un ārpus tām.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecoat TNS Paint ir ūdens dispersijas akrila sveķu bāzes krāsa, kuras sastāvā ir piedevas un frakcionētas pildvielas.

Uzklājot **Mapecoat TNS Paint** uz virsmas, kas pārklāta ar **Mapecoat TNS Finish**, **Mapecoat TNS Color** vai **Mapecoat TNS Urban**, tas veido viendabīgu pārklājumu, kas nodrošina teicamu virsmas aizsardzību un augstu ilgmūžību.

Mapecoat TNS Paint pārklājums piemērots gan iepriekš krāsotu, gan jaunu virsmu pārklāšanai.

Mapecoat TNS Paint piemīt teicama berzes noturība,

kā arī tas garantē virsmas ilgmūžību pat intensīvas lietošanas gadījumā.

Mapecoat TNS Paint ir noturīgs jebkuros klimatiskajos apstākļos, smoga un saules gaismas ietekmē, ir intensīvas berzes noturīgs un ilgmūžīgs.

Mapecoat TNS Paint pieejams 20 standarta krāsu toņos, kā arī plašā krāsu spektrā pēc pasūtījuma..

IETEIKUMI

- Neatšķaidīt **Mapecoat TNS Paint** ar šķīdinātājiem.
- Neklāt **Mapecoat TNS Paint** uz puteklainas, grubuļainas vai netīras virsmas.
- Neklāt **Mapecoat TNS Paint** uz virsmas, kas piesārņota ar eļļām, taukiem vai netīrumiem.
- Nelietot **Mapecoat TNS Paint** vietās, kur paredzama smagā transporta noslodze.
- Neklāt tieši uz virsmām, kas pakļautas ūdens sūcēm zem spiediena. Šajos gadījumos pamatni remontēt izmantojot piemērotus produktus. Tikai pēc pamatnes remonta ar šādiem produktiem iespējama tās pārklāšana ar **Mapecoat TNS Paint**.
- **Mapecoat TNS Paint** iespējams uzklāt uz citiem noslēdzošajiem pārklājumiem, noteikti iepriekš pārliecinoties par vecā pārklājuma stāvokli, kā arī veicot testus, lai noteiktu esošā un jaunā pārklājuma saderību un pārliecinoties, ka starp veco pārklājumu un **Mapecoat TNS Paint** ir laba adhēzija.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)	
PRODUKTA APRAKSTS	
Konsistence:	viskozs šķidrums
Sausais atlikums (%):	apm. 63
Blīvums (g/cm ³):	apm. 1,36
Produkta viskozitāte (mPa-s):	apm. 19 000
Nodilums mitros apstākļos DIN 53778 (ciklī):	> 15 000
Tabera abrazivitātes tests pēc 7 dienām pie +23 °C – W50%. CS17 disks, svars 1000 g, svara zudums pēc 500 apgr:	< 0,3
Noslodze līdz lūzumam DIN 53504 pēc 7 dienām pie 23 °C (N/mm ²):	1,0
Pagarinājums līdz plīsumam DIN 53504 pēc 7 dienām pie 23 °C (%):	340
Izmaiņas krāsā pēc 1000 stundām pakļaušanas novecināšanai laika apstākļu ietekmē (saskaņā ar ASTM G 155 1. ciklu): – zils: – zaļš: – debesu zils: – sarkans: – balts:	ΔE < 0,8 ΔE < 0,5 ΔE < 0,5 ΔE < 0,5 ΔE < 0,5
Tvaika difūzijas izturības koeficients (μ) (UNI EN ISO 7783-2):	2600
Tvaika caurlaidības izturība 0,15 mm biežam, nožuvušam slānim S _D (m) (UNI EN ISO 7783-2):	0,39
Kapilārais ūdens absorbcijas koeficients W ₂₄ [(kg/(m ² ·h ^{0.5}))] (UNI EN 1062-3):	0,05

DARBA APRAKSTS

Betona virsmas sagatavošana

Betona pamatnei, kuru paredzēts krāsot, jābūt tīrai, attīrītai no nesaistītajām materiāla daļām un pēc iespējas gludākai. Pieļaujamais pamatnes slīpums ir līdz 1,5%. Pamatnei jābūt pietiekami nestspējīgai ekspluatācijā paredzamajām noslodzēm. Plaisas aizpildīt izmantojot **Eporip**, pamatni remontēt izmantojot cementa bāzes javas no **Mapecgrout** produktu grupas vai **Planitop Smooth & Repair**. Pirms **Mapecoat TNS Paint** uzklāšanas, pamatni attīrīt no netīrumiem izmantojot putekļsūcēju. Pirms produkta uzklāšanas uz betona, uzklāt 1 kārtu **Mapecoat I 600 W** gruntēšanas sastāvu, kas atšķaidīts ar tīru ūdeni attiecībā 1:1.

Ja pamatne, uz kuras paredzēts uzklāt **Mapecoat TNS Paint**, ir pārklāta ar sintētisko

sveķu sastāvu vai uz tās ir nezināma veida pārklājums, veikt testu nelielā laukumā, lai noteiktu adhēziju un segtspēju. Šajā gadījumā uz pamatnes uzklāt **Mapecoat I 600 W** gruntēšanas sastāvu, kas atšķaidīts ar tīru ūdeni attiecībā 1:1 un pēc 4-6 st. to krāsot izmantojot **Mapecoat TNS Paint**.

Sastāva sagatavošana

Lai sagatavotu produktu **Mapecoat TNS Paint**, pievienot 10-15% ūdens. Pirms lietošanas produktu kārtīgi samaisīt. Ja iespējams, izmantot lēnas darbības elektrisko maisītāju, tas ļaus izvairīties no gaisa iesaistīšanās sastāvā.

Sastāva uzklāšana

Mapecoat TNS Paint uzklāt izmantojot saru otu, rullīti vai pulverizatoru. Produktu uzklāt vismaz divās kārtās. Atkarībā no apkārtējās

vides temperatūras un mitruma līmeņa, pirms katras nākamās kārtas uzklāšanas nogaidīt 12 līdz 24 stundas.

Uzklājot produktu uz nelīdzenām virsmām vai uz ļoti spilgtas krāsas virsmām (citrona dzeltens, spilgti sarkans, oranžs u.tml.), kuras grūti pilnībā pārklāt, ieteicams veikt sekojošu uzklāšanas procedūru:

- Uzklāt 1 vai 2 **Mapecoat TNS Paint** slāņus. Slāņu skaits atkarīgs no pamatnes krāsas, kā arī nepieciešamā seguma pakāpes;
- Uzklāt 2 vai 3 slāņus **Mapecoat TNS Paint** atkarībā no nepieciešamās krāsas intensitātes (uzklājot vairāk kārtas, krāsa ir intensīvāka) un izvēlētas krāsas segtspējas.

Izveidoto pārklājumu sargāt no lietus. Ja nenožuvis produkta slānis nonāk saskarē ar ūdeni, tam var neizveidoties saķere ar pamatni.

PIESARDZĪBA, KAS JĀIEVĒRO SASTĀVA SAGATAVOŠANAS UN UZKLĀŠANAS LAIKĀ

Nestrādāt ar **Mapecoat TNS Paint**, ja tuvojās lietus vai ir vējains laiks.

Neklāt **Mapecoat TNS Paint** uz slapjām vai mitrām virsmām, jo sastāvam var neizveidoties saķere ar virsmu.

Nestrādāt ar produktu, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +10 °C vai augstāka par +35 °C.

Nestrādāt ar produktu, ja mitruma līmenis ir augstāks par 85%.

Darbarīku tīrīšana

Darbarīkus mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc lietošanas, pirms sastāva sacietēšanas.

PATĒRIŅŠ

Patēriņu nozīmīgi ietekmē pamatnes raupjums, kā arī uzklāšanas metode. Patēriņš ir aptuveni 0,4 – 0,6 kg/m² uzklājot uz gludas virsmas ar gumijas špaktelīpstiņu (diviem/ trīs noslēdzošajiem slāņiem).

IEPAKOJUMS

20 kg plastikāta bundžās.

UZGLABĀŠANA

24 mēn. sausā vietā, tālu no karstuma avotiem – uzglabāšanas temperatūra 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

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

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



**Mapecoat TNS
Paint**



BUILDING THE FUTURE

579-7-2020 (LV)

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