

Mapecoat TNS White Base Coat

Daļēji elastīgs, ūdens dispersijas akrila sveķu bāzes teksturēts pamatpārklājums

APRAKSTS

Mapecoat TNS White Base Coat ir daļēji elastīgs, teksturēts, ūdens bāzes akrila pamatslānis pārklājuma izveidei iekštelpās un ārpus tām, lai sagatavotu asfalta un iepriekš apstrādātas betona virsmas, pirms nākamo **Mapecoat TNS** sistēmas slāņu uzklāšanas.

Pateicoties uzlabotajai formulai, kas izstrādāta MAPEI R&D Laboratorijās, **Mapecoat TNS White Base Coat** kopā ar pārējiem **Mapecoat TNS** sistēmas grupas produktiem, veido izturīgu un lietotājam komfortablu sporta spēļu laukumu virsmu.

PIELIETOJUMS

- Iekštelpu un āra sporta laukumu virsmu pamatslāņa izveidei uz asfalta un iepriekš apstrādāta betona virsmas, pirms nākamo **Mapecoat TNS** produktu uzklāšanas.
- Pamatslāņa izveidei āra laukumiem pilsētvidē.
- Pamatpārklājuma izveidei iepriekš apstrādātām akrila vai uretāna virsmām, pirms **Mapecoat TNS** grupas produktu uzklāšanas.
- Pirmā slāņa izveidei uz nelīdzenām virsmām, pirms **Mapecoat TNS** grupas produktu uzklāšanas.
- Lokāli, pirms pārklājuma izveides, plaisu / dobumu remontam, ne vairāk kā 3 mm biezā kārtā, lai panāktu gludāku noslēdzošo pārklājumu.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecoat TNS White Base Coat ir uzklājams uz raupjām pamatnēm, un, pateicoties aizpildītspējai un

izlīdzinošajām īpašībām, savienojumā ar nākamajiem **Mapecoat TNS** sistēmas slāņiem, tas palīdz iegūt vienmērīgu virsmu.

Pateicoties uzlabotajai saķeres stiprībai, **Mapecoat TNS White Base Coat** var uzklāt gan uz jau pārklātām virsmām, gan uz jaunizveidotām virsmām, kurām nepieciešama pārklājuma izveide.

IETEIKUMI

- Izvairīties no ilgstošas saules gaismas iedarbības un to ierobežot līdz ekspluatācijas fāzei: **Mapecoat TNS White Base Coat** pārklāt ar nākamajiem **Mapecoat TNS** pārklājuma sistēmas izveides produktiem.
- Neatšķaidīt **Mapecoat TNS White Base Coat** ar šķīdinātājiem.
- Pamatnei jābūt tīrai un bez putekļiem, netīrumiem, eļļas, taukiem, krāsas cietinātājiem, betona poru aizpildošiem pārklājumiem, nesaistītām materiāla daļām, plēksnēm, vecā pārklājuma paliekām un vielām, kas var novērst vai samazināt saķeri.
- Betona pamatnei jābūt pilnībā sacietējušai (vismaz 28 dienas, un pamatnes mitrumam - zemākam par 3%), bez hidrostatiskā spiediena, ar izveidotu tvaika barjeru.
- Jaunam asfaltam ļaut oksidēties vismaz 15 dienas, atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem.
- Uzklājot **Mapecoat TNS White Base Coat** uz esoša pārklājuma, veikt iepriekšējus testus, lai nodrošinātu atbilstošu saķeri starp slāņiem.

- Uzklājot **Mapecoat TNS White Base Coat** uz betona vai cementa pamatnēm, kur mitrums ir no 3 līdz maksimums 6%, gruntēšana ar **Mapecoat TNS Primer EPW** vai **Triblock P** ir obligāta.
- Neuzklāt produktu, ja paredzams lietus vai īpaši vējainā laikā.
- Neuzklāt uz mitrām vai slapjām virsmām.
- Uzglabāšanas temperatūrai jābūt no +10 °C līdz +50 °C.
- Nestrādāt ar produktu, ja temperatūra ir zemāka par +10 °C vai augstāka par +35 °C, vai ja mitruma līmenis ir augstāks par 85%.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt tīrai un bez putekļiem, netīrumiem, eļļas, taukiem, krāsas cietinātājiem, betona poru aizpildošiem pārklājumiem, nesaistītām materiāla daļām, plēksnēm, vecā pārklājuma paliekām un vielām, kas var novērst vai samazināt saķeri. Pamatnes stiprībai jābūt piemērotai paredzētajam lietojumam un jāatbilst Sporta asociāciju un federāciju vadlīnijām, ja tādas ir izdotas.

Visas plaisas, kas atrodas betona pamatnē, jāaizpilda ar piemērotu produktu, piemēram, epoksīdsveķu injekciju sastāvu **Eporip**. Ja kādu vietu nepieciešams gan atjaunot, gan izlīdzināt, izmantot cementa javu, piemēram, **MapegROUT** vai **Planitop**.

Ja pamatnē ir šuves, ieteicams lietot **Mapecoat** un **Mapecoat PU 45 FT** vai **Mapecoat PU 40**, un saistīties nesākušū hermētiķi nokaisīt ar silīcija smiltīm 0,5.

Bitumena pamatnes gadījumā plaisas jāaizpilda, izmantojot tādus reaktīvus produktus kā **Ultrabond Turf 2 Stars Pro** vai **Ultrabond Turf PU 2K**. Ja pamatnē ir ieplakas, kuru dziļums ir līdz 2 cm, izmantot iepriekš minētā produkta (**Ultrabond Turf**) un 15-20% silīcija dioksīda smilšu **Quartz 0.5** vai **Quartz 0.9** maisījumu, pievēršot uzmanību, lai izveidotais pārklājums būtu vienmērīgs. Smagi bojātu un nolietotu asfalta segumu nepieciešams noņemt un izveidot jaunu, izmantojot lietošanai gatavu reaktīvu produktu **Mapecoat Asphalt Repair 0/8 mm**.

Produkta sagatavošana

Mapecoat TNS White Base Coat uzklāt tieši no iepakojuma vai atšķaidīt ar 5-15% ūdens, saskaņā ar uzklāšanas metodi. Ieteicams izmantot zema ātruma mehānisko maisītāju. Maisījums jāmaisā, līdz tas sasniedz viendabīgu konsistenci, izvairoties no gaisa iekļūšanas.

Lai maisījums būtu viendabīgs, lietošanas laikā ieteicams veikt periodisku pārmaisīšanu.

Sastāva uzklāšana

Mapecoat TNS White Base Coat

uzklāt ar metāla vai gumijas špaktelāpstiņu (50 vai 70 cietība, piemēram, Spatola 65 **Mapecoat TNS**). Ieteicams uzklāt 1-2 **Mapecoat TNS White Base Coat** slāņus.

Pirms nākamās kārtas uzklāšanas nogaidīt 12-24 stundas + 23 °C temperatūrā un W50%.

Tīrīšana

Pirms java sākusi saistīties, darbarīkus iespējams nomazgāt ar ūdeni. Pēc nocietēšanas produkts noņemams vienīgi mehāniski.

PATĒRINŠ

Faktiskais patēriņš var atšķirties atkarībā no pamatnes stāvokļa un uzklāšanas tehnikas. Vienmērīgas pamatnes gadījumā vidējais patēriņš vienai kārtai ir šāds:

- raupjš bitumena slānis, aptuveni 1 kg/m²;
- gluda cementa un neabsorbējoša virsma, aptuveni 0,5 kg/m².

Norādītais patēriņš ir uzskatāms tikai kā indikatīvs

Vidējais patēriņš, ja tiek uzklāts otrais slānis, ir apm. 0,500 kg/m².

IEPAKOJUMS

Mapecoat TNS White Base Coat tiek piegādāts 20 kg plastmasas bundžās.

UZGLABĀŠANA

24 mēnešus, uzglabājot oriģinālā, neatvārtā iepakojumā, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Sargāt no sasaldēšanas.

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 brīdi.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Daļēji elastīgs akrila ūdens bāzes sveķu pamatslānis ar frakcionētām pildvielām daudzfunkcionālu sporta laukumu un tenisa kortu seguma izveidei

PRODUKTA RAKSTUROJUMS

Konsistence: viskozs šķidrums

Sausais atlikums (%): 80 ± 5

Blīvums (g/cm³): $1,55 \pm 5$

Nodilums mitros apstākļos DIN 53778 (ciklī): $> 10\,000$

Noslodze DIN 53504 pēc 7 dienām, pie + 23°C temperatūras (N/mm²): $> 0,50$

Pagarinājums līdz plīsumam DIN 53504 pēc 7 dienām, pie +23°C (%): > 46

Krāsas maiņa pēc 1000 stundu iedarbības ar Weather-Ometer (saskaņā ar ASTM G 155 1. Ciklu), balta krāsa: $\Delta E < 0,5$

Tvaika difūzijas izturības koeficients (μ) (EN ISO 7783/2): 400

Tvaika caurlaidības izturība 0,5 mm biežam, nožuvašam slānim S_D (m) (EN ISO 7783/2): 0,2

Kapilārais ūdens absorbcijas koeficients W_{24} [kg/(m²·h^{0.5})] (EN ISO 1062/3): 0,08

Adhēzijas stiprība ar betona pamatni (N/mm²): $> 0,8$

PRODUKTA SAGATAVOŠANA

Mapecoat TNS White Base Coat uzklāt tieši no iepakojuma vai atšķaidīt ar 5-15% ūdens, saskaņā ar uzklāšanas metodi.

ŽŪŠANA: Saskaņā ar gaisu

Nākamā slāņa uzklāšana: 12-24 stundas pie + 23 °C un 50% relatīvā mitrums. Zema temperatūra un augsts mitrums pagarinās cietēšanas laiku

**Mapecoat TNS
White Base Coat**

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**

