

TEKNOROAD 280

Kelių ženklavimo dažai

TEKNOROAD 280 yra greitai džiūstantys matiniai akriliniai kelių ženklavimo dažai, atsparūs atmosferos poveikiui ir šviesai.

Naudojami ant asfalto, betono ir naftos žvyro kelių ir su jais susijusių važiuojamųjų dalių, automobilių stovėjimo aikštelių, aerodromų ir kitų teritorijų, kuriose vyksta eismas, ženklavimui.

TEKNOROAD 280 labai greitai džiūsta. Kai temperatūra yra aukštesnė nei +20 °C, eismas ant nudažytų paviršių gali vykti jau po 5 minučių, nepažeidžiant dažų. Esant žemesnei temperatūrai džiūsta lėčiau, tačiau net ir tada džiūsta pakankamai greitai, kad dažus būtų galima naudoti, kai temperatūra, pvz. +5 - +10 °C Produkto tonavimas dideliu kiekiu tonavimo pastos gali turėti įtakos džiūvimo laikui.

TEKNOROAD 280 atitinka Suomijos susisiekimo infrastruktūros agentūra nustatytus kelių ženklavimo dažų kokybės reikalavimus.



TECHNINIAI DUOMENYS

Pažymėjimai, patvirtinimai ir klasifikacija	Suomijos susisiekimo infrastruktūros agentūra
Taikymo sritys	Kelių žymėjimui
Rekomenduojamas paviršius	Asfaltas, Betonas
Rišamoji medžiaga	Akrilas
Kietųjų dalelių kiekis	53 ±2% pagal tūr
Kietųjų dalelių masė	Apytikriai 1200 g/l
Lakieji organiniai junginiai (LOI)	Apytikriai 430 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Pateikta LOI vertė yra vidutinė gamykloje pagamintų produktų vertė, todėl atskirų produktų, kuriems taikomas šis Techninių Duomenų Lapas, ji gali skirtis.
Teorinė išeiga	Teorinė išeiga yra 2-3 m ² /l, kai naudojamas rekomenduojamas plėvelės storis. Paviršiaus porėtumas ir perteklinis purškimas šiek tiek sumažina išeigą.
Dengiamas sluoksnis	Rekomenduojama drėgna plėvelė: 400 μm Atitinkama rekomenduojama sausa plėvelė: 230 μm
Spalvų gama	Balta ir geltona. Balta ir geltona atitinka Suomijos transporto agentūros nustatytus ryškumo ir spalvos reikalavimus.

Taip pat gaminami juodi, raudoni 1, 2 ir 3 bazių dažai. Bazinius dažus galima tonuoti tonavimo pastomis, tačiau spalvų tikslumas nėra visiškas.

Tonavimo sistema	Teknotint
Blizgumas (60°)	Matinis
Skiediklis	TEKNOSOLV 9514 arba TEKNOSOLV 4039.
Sandėliavimas	Stabilumas laikant nurodytas ant etiketės. Laikykite vėsioje vietoje sandariai uždarytoje taroje.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Paviršiaus paruošimas	Paviršius turi būti sausas ir švarūs. Prieš naudojant ženklinimo medžiagą, visada reikia kruopščiai pašalinti sukibimą galinčias susilpninti birias medžiagas, pavyzdžiui, smėlį, žvyrą, samaną ir kitus augalus, blogai sukibusius ankstesnias dangas, alyvą ir tepalus. Jei žymėjimas atliekamas ant betoninio paviršiaus, jis turi būti bent 4 savaitių senumo ir gerai sukietėjęs, kad susigertų visa liejinio drėgmė ir paviršius būtų sausas. Betono drėgmė neturi viršyti 5 % masės. Prieš dažant reikia kruopščiai pašalinti paviršiaus nuosėdas tai atliekant skarifikavimu, šratavimu, paviršiaus šlifavimu, ėsdinimu ar kitu tinkamu metodu. Ėsdinimas atliekamas RENSA ETCHING ėsdinimo skysčiu arba praskiesta druskos rūgštimi (1 dalis rūgšties ir 4 dalys vandens). Po ėsdinimo paviršių nuplaukite vandeniu ir leiskite išdžiūti. Jei betono paviršius prieš tai buvo padengtas vandenį ir purvą atstumiančia danga, dulkių rišikliu ir t. t., ypač svarbu naudoti pakankamai veiksmingą paviršiaus paruošimo būdą, pavyzdžiui, skarifikavimą, kurio pakanka sukibimui atspariai dangai suardyti ir taip užtikrinti geriausią sukibimą su pagrindu. Ženklینimas ant dengto betono tinkamai neparuošus paviršiaus gali lemti, kad žymenys gali atsiskirti nuo pagrindo. Kad būtų užtikrintas geras sukibimas, rekomenduojame visada pašalinti viršutinį betono paviršių sluoksnį.
Dengimo būdas	Beoris purškimas, Žemo slėgio purškimas
Dengimas	Prieš naudodami gerai išmaišykite. Dažai tinkami purkšti mažo slėgio arba beoriais purkštuvais. Kad būtų pasiektas šviesų atspindintis efektas, ant šviežio dažų sluoksnio galima išbarstyti stiklo rutuliukus.
Dengimo sąlygos	Paviršius turi būti sausas. Naudojimo ir džiovinimo metu aplinkos temperatūra, paviršiaus ir dažų temperatūra turi būti ne žemesnė +5 °C, o santykinis oro drėgnumas žemesnis nei 80 %.

Valymas

TEKNOSOLV 9514 arba TEKNOSOLV 4039.

SVEIKATA IR SAUGA**Saugos ir atsargumo priemonės**

Žr. saugos duomenų lapas.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Anksčiau pateikta informacija yra normatyvinė ir pagrįsta laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi. Ši informacija nėra įpareigojanti ir mes negalime prisiimti atsakomybės už rezultatus, gautus mūsų nekontroliuojamomis darbo sąlygomis, taigi pirkėjas arba naudotojas neatleidžiamas nuo įpareigojimo išbandyti mūsų produktų tinkamumą specialioms priemonėms ir naudojimo būdams, esant faktinėms naudojimo sąlygoms. Šis gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai. Tai reiškia, kad naudotojas turi pakankamai žinių, kaip tinkamai naudoti gaminį, atsižvelgiant į techninius ir darbo saugos aspektus. Mūsų atsakomybė apima tik žalą, kurią tiesiogiai sukėlė „Teknos“ patiektų produktų defektai. Naujausios „Teknos“ techninių duomenų lapų ir medžiagos saugos duomenų lapų versijos yra pateiktos mūsų svetainėje www.teknos.com. Vėsi šiame dokumente rodomi prekių ženklai yra išimtinė „Teknos Group“ ar jos dukterinių įmonių nuosavybė.