

TECHNICKÁ DOKUMENTACE PRODUKTU

WeTraffic 491 – Slow Traffic_Pro chodce a cyklisty

WeTraffic 491 – Slow Traffic je dvousložkový, rychle vytvrzující strukturální nátěrový systém na bázi polymethylmethakrylátu (PMMA), určený pro vodorovné plochy s pomalým provozem. Produkt vytváří trvale protiskluzový, mechanicky odolný a povětrnostně stálý povrch. Je vhodný zejména pro venkovní aplikace bez nutnosti použití základního nátěru na asfaltových podkladech.

1. Popis produktu

WeTraffic 491 – Slow Traffic je určen pro zvýšení bezpečnosti a viditelnosti dopravních a pěších ploch. Díky strukturovanému povrchu s bauxitovým plnivem poskytuje vysokou protiskluznost a dlouhou životnost i při dlouhodobém vystavení povětrnostním vlivům.

2. Materiálové složení

- Dvousložkový nátěrový systém
- Chemická báze: polymethylmethakrylát (PMMA)
- Plnivo: bauxit (zrnitost 0,5 – 1,0 mm)
- Bez obsahu rozpouštědel

3. Barevné provedení

Standardní barevné odstíny:

- RAL 3020 – Dopravní červená
- RAL 6018 – Žlutozelená
- RAL 7043 – Dopravní šedá B

Jiné barevné odstíny dle vzorníku RAL jsou dostupné na vyžádání.

4. Oblasti použití

Produkt je určen pro venkovní vodorovné plochy, zejména:

- komunikace s pomalým provozem
- cyklistické stezky
- chodníky a pěší zóny
- parkovací a odstavné plochy
- nástupní a předprostorové plochy
- barevné a designové povrchy
- speciální vodorovné dopravní značení

5. Technické vlastnosti

- Protismykovost: PTV > 45, třída GS 3
- Vysoká odolnost proti mechanickému opotřebení
- Vysoká UV stabilita
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům, vodě a alkalickým látkám

- Rychlá doba vytvrzení
- Vhodné pro dlouhodobé venkovní použití

6. Ekologie a certifikace

Produkt je certifikován jako ekologicky šetrný a splňuje požadavky certifikace Minergie ECO.

7. Zpracování a aplikace

Aplikace se provádí na suchý, čistý a nosný podklad. Na asfaltových površích není nutné použití základního nátěru. Přesné pokyny k míchání, aplikaci a bezpečnosti práce jsou uvedeny v technickém listu a bezpečnostním listu výrobce.

8. Dokumentace

- Technický list produktu
- Bezpečnostní list (SDS)
- Certifikát Minergie ECO
- Technické příručky výrobce

9. Technická tabulka parametrů

Parametr	Hodnota
Chemická báze	Polymethylmethakrylát (PMMA)
Počet složek	2-komponentní systém
Plnivo	Bauxit (zrnitost 0,5–1,0 mm)
Protismykovost	PTV > 45 (GS 3)
Použití	Venkovní vodorovné plochy
Typ provozu	Pomalý provoz (chodci, cyklisté)
Aplikace na asfalt	Ano, bez základního nátěru
Barevné odstíny	RAL 3020, RAL 6018, RAL 7043, jiné na vyžádání
Odolnost proti UV	Ano
Odolnost proti povětrnosti	Ano
Odolnost proti oděru	Velmi vysoká
Doba vytvrzení	Rychlá (dle podmínek okolí)
Obsah rozpouštědel	Bez rozpouštědel
Certifikace	Minergie ECO