

TECHNICKÁ DOKUMENTACE PRODUKTU

WeTraffic 497 – Vodorovné značení

WeTraffic 497 – Vodorovné značení je dvousložkový, rychle vytvrzující systém vodorovného dopravního značení na bázi PMMA, určený pro silniční komunikace s intenzivním provozem. Systém vytváří strukturovaný povrch s vysokou protiskluzností a velmi vysokou mechanickou odolností.

1. Popis produktu

Produkt je aplikován pomocí strukturálního válce, který vytváří rovnoměrnou texturu povrchu zajišťující vysokou adhezi pneumatik a bezpečnost provozu za sucha i za mokra.

2. Materiálové složení

- Chemická báze: polymethylmethakrylát (PMMA)
- Dvousložkový systém
- Pigmentovaný materiál
- Bez obsahu rozpouštědel

3. Oblasti použití

Produkt je vhodný pro vodorovné dopravní značení na veřejných komunikacích a dalších dopravních plochách s vysokými požadavky na bezpečnost a životnost značení.

4. Technické vlastnosti

- Velmi vysoká protiskluznost
- Vysoká odolnost proti mechanickému opotřebení
- Vysoká UV stabilita
- Odolnost vůči povětrnostním a chemickým vlivům
- Rychlá doba vytvrzení

5. Zpracování a aplikace

Podklad musí být suchý, čistý a soudržný. Aplikace se provádí válcováním. Přesné aplikační a bezpečnostní pokyny jsou uvedeny v technickém listu výrobce.

6. Ekologie

Produkt neobsahuje rozpouštědla a je vhodný pro dlouhodobé venkovní použití.

7. Technická tabulka parametrů

Parametr	Hodnota
Chemická báze	Polymethylmethakrylát (PMMA)
Počet složek	2-komponentní
Typ produktu	Vodorovné dopravní značení (válcované)
Typ provozu	Vysoce zatížený silniční provoz
Protiskluznost	Velmi vysoká (PTV > 65)
Aplikace	Válcováním (Rollmarkierung)
Použití na asfalt	Ano
Použití na beton	Ano, se systémovým podkladem
Barevné odstíny	Bílá, RAL 1023, další RAL na vyžádání
Obsah rozpouštědel	Bez rozpouštědel
Odolnost proti UV	Ano
Odolnost proti povětrnosti	Ano