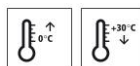


# Technický list

## StoPma DV 500

PMMA vrchný náter pre testované systémy  
ochrany povrchov parkovacích domov, farebný



### Charakteristika

- Aplikácia**
- v interiéri a vystavený poveternosti
  - na podlahové plochy
  - ako súčasť testovaného systému ochrany povrchov OS 8.16

- Vlastnosti**
- rýchle tvrdnutie
  - spracovateľné od 0 °C do 30 °C
  - mechanicky a chemicky odolný

- Vzhľad**
- farebný

- Zvláštnosti/upozornenia**
- výrobok zodpovedá EN 1504-2
  - výrobok zodpovedá EN 13813

### Technické údaje

| Kritérium                      | Norma / skúšobný predpis | Hodnota/<br>Jednotka   | Pokyny |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|--------|
| Viskozita (pri 23 °C)          | DIN 53018                | 70 - 90 mPa.s          |        |
| Objemová hmotnosť (zmes 23 °C) | EN ISO 2811              | 0,99 g/cm <sup>3</sup> |        |

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

### Podklad

- Požiadavky**
- Betón alebo cementový poter: Prísada a prostriedok na dokončovanie môžu spôsobiť nekompatibilitu. Kompatibilitu StoPma GH 500 s príslušným podkladom skontrolovať na objekte.
- Požiadavky na podklad:  
Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo odlišných substancií. Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.

## Technický list

### StoPma DV 500

Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Zvyšková vlhkosť smie byť max. 4 hmotnostné percentá pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 hmotnostné percentá pri betóne C35/45, merané CM prístrojom.

Teplota podkladu väčšia ako 0 °C a 3 K nad rosným bodom.

Priemerná pevnosť v odtrhu 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Minimálna hodnota pevnosti v odtrhu 1,0 N/mm<sup>2</sup>

#### Príprava

Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad brokovaním, frézovaním a následne brokovaním alebo otryskávaním pevným brusivom.

#### Spracovanie

##### Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: 0 °C  
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

##### Doba spracovateľnosti

pri +20 °C: cca. 15 minút

##### Pomer miešania

Potrebné množstvo katalyzátora závisí od teploty materiálu a podkladu.  
30 °C: 2,0 hmotn. % StoPma KAT 300 (400 g /20 kg vedro)  
20 °C: 3,0 hmotn. % StoPma KAT 300 (600 g /20 kg vedro)  
10 °C: 4,0 hmotn. % StoPma KAT 300 (800 g/20 kg vedro)  
0 °C: 6,0 hmotn. % StoPma KAT 300 (1200 g/20 kg vedro)

##### Príprava materiálu

StoPma RZ 500 dôkladne rozmiešať, aby sa parafín rovnomerne rozptýlil. Potom pridať presne nadávkované množstvo katalyzátora.  
Pomaly bežiacim miešadlom (maximálne 300/min.) dôkladne rozmiešať.  
Doba miešania minimálne 1 minúta.  
Ihneď spracovať.

##### Spotreba

###### Spôsob použitia

###### Spotreba cca

ako uzatvárací náter, podľa podkladu

0,4 - 0,6

kg/m<sup>2</sup>

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

##### Skladba povrchovej vrstvy

štandardný vrchný náter povrchovej úpravy pre parkovacie domy StoPma OS 8.16 (vo vnútorných priestoroch a voľne vystavené poveternostným vplyvom)  
1. príprava podkladu  
2. podkladový náter StoPma GH 500 a posyp  
3. medzivrstva StoPma RZ 500 a posyp  
4. vrchný náter so StoPma DV 500

# Technický list

## StoPma DV 500

### Aplikácia

1. príprava podkladu
  2. podkladový náter: viď technický list StoPma GH 500
  3. medzivrstva: viď technický list StoPma RZ 500
  4. vrchný náter so StoPma DV 500  
Primiešavaný materiál plynulo a rovnomerne rozotrieť na posypaný podklad gumenou stierkou a následne ho v prípade potreby vyrovnať valcom.  
spotreba: 0,4 - 0,6 kg/m<sup>3</sup>
- upozornenie:  
Informácie o spotrebách materiálu jednotlivých vrstiev povrchovej úpravy je možné nájsť v technologickom predpise pre realizáciu.
- Podľa požadovaného farebného odtieňa a krycej schopnosti sú v prípade potreby potrebné dva pracovné kroky.
- Pri vystavení chemikáliám sa môžu vyskytovať sfarbenia, ktoré však neobmedzujú technickú funkciu povrchovej úpravy. Farebné odtiene s organickými pigmentmi sú tým obzvlášť postihnuté.
- V prípade susediacich OS systémoch s krycou vrstvou StoPox DV 100 môže v prípade výberu rovnakého farebného odtieňa dôjsť k jeho odchýlkam.
- Hrúbka vrstvy pri uzatváracích náteroch je spravidla < 0,5 mm a znižuje sa v dôsledku mechanického používania. Toto je potrebné zohľadniť s ohľadom na želanú životnosť.

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Čistenie náradia                    | Ihneď po použití okamžite vyčistíte so StoDivers EV 100, príp. StoCryl VV. Náradie pred opakovaným použitím nechať 30 minút presušiť.                                                                                                                     |           |        |
| Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné | Vyhlásenie/vyhlásenia o výkonoch dostanete v Technickom informačnom centre firmy StoCretec.všeobecné pokyny pre spracovanie na <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a> (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov" |           |        |
| Dodávka                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |
| Farebný odtieň                      | farebné odtiene na sklade: RAL 7032, RAL 7030. Ďalšie farebné odtiene na požiadanie.                                                                                                                                                                      |           |        |
| Balenie                             | vedro                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |
|                                     | Číslo výrobku                                                                                                                                                                                                                                             | Označenie | Nádoba |

## Technický list

### StoPma DV 500

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |           |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 00153-001                                                                                                                                                                                                              | 00153-001 | 20 kg vedro |
| Skladovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                        |           |             |
| Podmienky skladovania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Skladovať v suchu, chrániť pred mrazom a nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Zabrániť teplotám nad 25 °C.                                                                                                        |           |             |
| Doba skladovania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | V originálnom balení do ... (viď obal).                                                                                                                                                                                |           |             |
| Označenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |           |             |
| Produktová skupina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uzatvárací náter                                                                                                                                                                                                       |           |             |
| Bezpečnosť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.<br>Pri prvom odbere dostanete Kartú bezpečnostných údajov EÚ.<br>Dbajte prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii. |           |             |
| Zvláštne pokyny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |           |             |
| <p>Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.</p> <p>Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.</p> <p>Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.</p> |                                                                                                                                                                                                                        |           |             |

Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk