|  |  |
| --- | --- |
| NÁZEV | CPO – VOP číslo |
| RAL 7040 | 246900051600 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo karty | DAP01008 |  | DATUM ZALOŽENÍ | 27.6.2014 |
|  |  |  | ZALOŽIL | BLAŽEK |

Požadavky na nátěrový systém:

Nátěrový systém rozpouštědlový, aplikovaný na odmaštěný, železnatým fosfátem ošetřený povrch, popř. odmaštěný tryskaný povrch.

Min. suchá tloušťka celkového nátěru pro: interiér – 70 µm . . exteriér – 100 µm . exteriér vystavený přímé abrazi od vozovky – 130 µm

Skladba nátěrového systému: 2 vrstvý nátěr – 1. vrstva EP základní nátěrová hmota, 40 – 70 µm . 2. Vrstva PU vrchní nátěrová hmota, 30 – 60 µm . nebo . 1 vrstvý nátěr, splňující níže uvedené kvalitativní požadavky, v celkové . . tloušťce nátěru.

Pro aplikaci na plasty navíc požadujeme speciální základní nátěr . zvyšující přilnavost, který bude použit pod EP základní nátěr.

Odstín vrchní barvy: RAL 7040, s odstínovou odchylkou ΔE max. 0,7 . . a max. odstínovou odchylkou mezi dodávanými šaršemi . ΔE max. 0,4

Odstínová odchylka platná a vztažená k oboustranně odsouhlašenému MASTER STANDARDu, měřena Spektrofotometrem 0/45˚.

Lesk vrchní barvy dle ISO 2813 : 70 +/- 5 GDU @ 60˚

Pružnost dle ISO 1520 (Erichssen) : min. 4 mm, platí pro kompletní nátěrový systém

Tvrdost dle ISO 2815: min. 67

Odolnost proti působení paliv, olejů a vazelín dle ISO 2812-1: - 3 hodiny při teplotě 23 ±2 ºC . a 1 hodinu při teplotě 60 ±2 ºC Žádné puchýře nebo viditelné defekty, žádné změny přilnavosti

Přilnavost dle ISO 2409 : stupeň 0-1

Korozní odolnost při testu v solné mlze dle ISO 9227 : 720 hodin (zkušební vzorek 100x150x1mm) Nepřípustné změny nátěru po zkoušce: - viditelné defekty, vzhled hodnocen dle ISO 4628-2 až -6 . - koroze na ploše, . - stupeň puchýřkování dle ISO 4628-2: velikost puchýřků ≤2, . hustota puchýřků ≤3, . - přilnavost po 24 hod nad 1, . - koroze nad 1,5 mm od řezu

Další požadavky:

S dodávkou nátěrových hmot dodat A-test obsahující:

* + Datum vyhotovení A-testu
  + Datum výroby nátěrové hmoty
  + Označení a adresa odběratele
  + Označení nátěrové hmoty (případně i kód NH dodavatele)
  + Odstín nátěrové hmoty
  + Evidenční číslo dodávky
  + Množství dodané nátěrové hmoty
  + Lesk při 60º dle EN ISO 2813
  + Odstínová odchylka (ΔE) dle ISO 7724-3
  + viskozita při dodání dle EN ISO 2431 s uvedením typu pohárku
  + kryvá tloušťka (suchý film na černobílém rozhraní) pouze pro nátěrové hmoty určené jako vrchní