

**CPC 24****POLIESTROWA FARBA PROSZKOWA**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Opis produktu:</b></p> <p>CPC 24 jest serią farb proszkowych bazujących na poliestrowej żywicy utwardzanej przy pomocy HAA (Primid) zdolnych do utwardzania w niższych temperaturach (160 °C). Cechują się bardzo dobrą aplikacją i wydajnością</p> <p>CPC 24 jest przeznaczona do zastosowania na zewnątrz z dobrą odpornością na warunki atmosferyczne, doskonałą odpornością mechaniczną i posiada właściwości wyrównujące.</p>   | <p><b>Aplikacja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maszyny rolnicze</li> <li>• wyposażenie campingowe</li> <li>• meble ogrodowe</li> <li>• części do aut</li> <li>• rowery</li> <li>• narzędzia ogrodowe</li> </ul> |
| <p><b>Funkcje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• doskonała odporność na warunki atmosferyczne</li> <li>• doskonałe właściwości mechaniczne</li> <li>• dobre wygładzanie powierzchni</li> <li>• stabilna podczas przechowywania</li> <li>• dobra elastyczność</li> </ul>   | <p><b>Okres przydatności:</b> 12 miesięcy</p>  |
|  | <p><b>Opakowanie:</b> karton - 20 kg lub 2 kg</p> <p><b>Warunki przechowywania:</b><br/>W oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze 5-25°C</p>   |
| <p><b>Specyfikacja proszku:</b></p> <p><b>Odcień:</b> głównie paleta RAL lub NCS; również specjalne kolory na podstawie wcześniejszej umowy</p> <p><b>Wygląd powierzchni:</b> gładki, szorstki, delikatny</p> <p><b>Połysk:</b> połysk (≥ 80%), półpołysk (50-70%)</p> <p><b>Gęstość:</b> 1400 – 1700 kg/m<sup>3</sup>, zależy od koloru</p> <p><b>Wyposażenie lakiernicze:</b> elektrostatyka, tribo natrysk</p> <p><b>Grubość powłoki</b> 70-80 μm</p> <p><b>Wydajność:</b> 7 – 9 m<sup>2</sup>/kg przy 70 μm grubości powłoki</p> |  |
| <p><b>Przygotowanie powierzchni:</b></p> <p><b>Aluminium:</b> żółta lub zielona chromowana</p> <p><b>Zn-stal:</b> przezroczysta chromowana</p> <p><b>Stal:</b> fosforan cynku lub fosforan żelaza</p>  |  |
| <p><b>Utwardzanie: 8-10 min / 160 °C (temperature elementu)</b></p>  |  |

**CPC 24****POLIESTROWA FARBA PROSZKOWA****Wyniki testów:**

| <b>Właściwości fizyczne (0,8 mm stalowy panel )</b>                                   | <b>Połysek</b>        | <b>Półpołysek</b>           |
|---|-----------------------|-----------------------------|
| <b>Parametry suszenia (temperature elementu)</b>                                      | <b>10 min / 160°C</b> | <b>10 lub 15 min /160°C</b> |
| Grubość powłoki $\mu\text{m}$ (ISO 2808)  | 60-70                 | 60-70                       |
| Połysek <math>60^\circ</math> (ASTM 523, DIS 2813)                                    | $\geq 80$             | 50-70                       |
| Adhezja (ISO 2409)  | Gt 0                  | Gt 0                        |
| Test zginania (ISO 1519)  | $\geq 4$ mm           | $\geq 6$ mm                 |
| Elastyczność - Cupping Test (DIN ISO 1520)  | $\geq 7$ mm           | $\geq 6$ mm                 |
| Twardość (Bucholz) (ISO 2815)   | $\geq 91$             | $\geq 91$                   |
| <b>Parametry chemiczne (0,7 mm chromowane aluminium)</b>                              |                       |                             |
| Komora solna 500 h (DIN 50021 SS)– delaminacja i nacięcie:                            | max. 1 mm             | max. 1 mm                   |
| Komora wilgoci 500 h (DIN 50017 SK)– delaminacja i nacięcie:                          | max. 1 mm             | max. 1 mm                   |
| Odporność na warunki pogodowe – QUV test – test połyску (15 cykli, ASTM D 4587, G 53) | $\geq 40\%$           | $\geq 40\%$                 |

Te dane techniczne i sugestie są zgodne z najnowszą wiedzą bazującą na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniu ale mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Ponieważ nie mamy wpływu na warunki aplikacji, nie możemy ponosić odpowiedzialności za wyniki końcowe nawet jeżeli zostały zastosowane nasze sugestie. Użytkownik powinien przeprowadzić badania w celu określenia przydatności produktu do zastosowania. Odpowiedzialność w rozumieniu (naruszenia gwarancji, odpowiedzialności z tytułu czynów niedozwolonych, zaniedbań i inne) ogranicza się tylko do wymiany produktu lub zwrotu jego ceny. Nie odpowiadamy za szkody przypadkowe i wtórne.

**System jakościowy potwierdzony przez ISO 9001.**