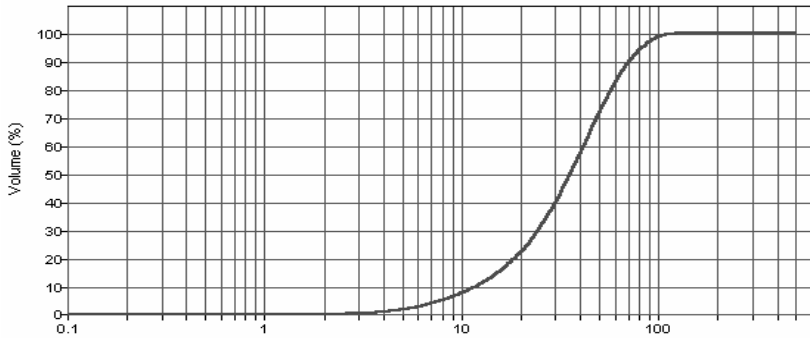
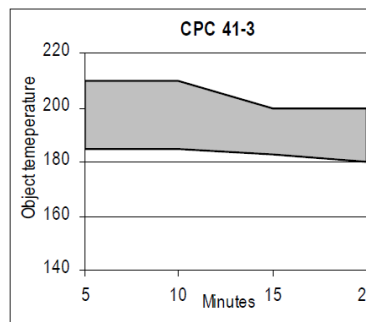
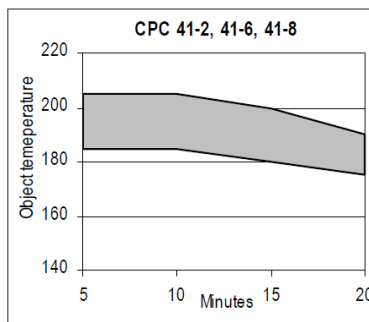
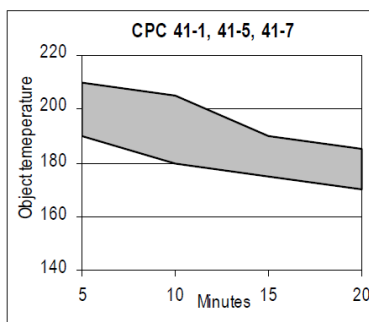


**CPC 41**

## EPOKSYDOWO-POLIESTROWA FARBA PROSZKOWA

<p><b>Opis produktu:</b></p> <p>CPC 41 jest serią farb proszkowych bazujących na poliestrowej żywicy utwardzanej przy pomocy żywicy epoksydowej. Jest bardzo łatwa w aplikacji i charakteryzuje się dużą wydajnością.</p> <p>CPC 41 jest hybrydową farbą proszkową przeznaczoną do zastosowań wewnątrz z połączeniem dobrych właściwości dekoracyjnych i funkcjonalnych.</p>	<p><b>Aplikacja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• meble metalowe</li> <li>• grzejniki</li> <li>• części maszyn, narzędzi i sprzętu</li> <li>• regały, półki</li> <li>• sprzęt oświetleniowy</li> <li>• zabawki metalowe</li> </ul>
<p><b>Funkcje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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 – 18 miesięcy</p> <p><b>Opakowanie:</b> karton - 20 kg lub 2 kg</p> <p><b>Warunki przechowywania:</b> 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, z efektem tekstury</p> <p><b>Połysk:</b> połysk (≥ 80%), półpołysk (50-70%), mat (20-30%), głęboki mat (10%)</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>Wydajność:</b> 7 – 9 m<sup>2</sup>/kg przy 70 μm grubości powłoki</p>	
<p><b>Rozkład wielkości cząstek:</b></p>  <p>D (0.9) = 80-100 μm D (0.5) = 35-45 μm D (0.1) ≈ 10 μm</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:</b></p>	

**CPC 41****EPOKSYDOWO-POLIESTROWA  
FARBA PROSZKOWA****Wyniki testów:****Właściwości fizyczne (0,8 mm stalowy panel )****Parametry suszenia (temperatura obiektu)**Grubość powłoki  $\mu\text{m}$  (ISO 2808)Połysk  $<60^\circ$  (ASTM 523, DIS 2813)

Adhezja (ISO 2409)

Test zginania (ISO 1519)

Elastyczność - Cupping Test (DIN ISO 1520)

Twardość (Bucholz) (ISO 2815)

**Połysk****10 min / 180°C**

60-70

 $\geq 80$ 

Gt 0

 $\geq 3$  mm

7-8 mm

 $\geq 91$ **Półpołysk****10 - 15 min / 180°C**

60-70

50-70

Gt 0

 $\geq 4$  mm

6 mm

 $\geq 91$ **Mat****20 min / 180°C**

60-70

15-25

Gt 0

 $\geq 5$  mm

4 mm

 $\geq 91$ **Parametry chemiczne (0,7 mm chromowane aluminium)**

Komora solna 500 h (DIN 50021 SS)– delaminacja i nacięcie:

max. 1 mm

max. 1 mm

max. 1 mm

Komora wilgoci 500 h (DIN 50017 SK)– delaminacja i nacięcie:

max. 1 mm

max. 1 mm

max. 1 mm

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.**