



TECHNINĖ INFORMACIJA

HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.

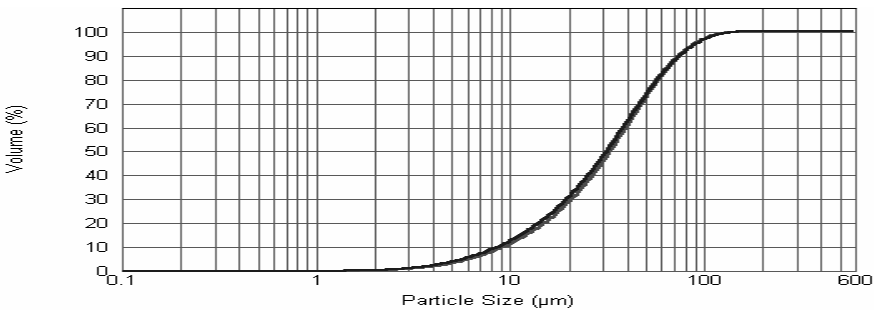
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija

T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10

E info@helios.si

www.helios.si

	<h1>CPC 20 – Poliesterio milteliniai dažai</h1>	<p>1202001</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------

<p>Aprašymas:</p> <p>CPC 20 yra serija miltelinių dažų, kurių pagrindas poliesterio derva sukietinta su HAA (Primid). Pasižymi labai geromis dažymo ir atsparumo charakteristikomis.</p> <p>CPC 20 serija poliesterio miltelių sukurta specialiai lauko paviršiams dažyti su geru atsparumu atmosferos poveikiui, puikiu atsparumu mechaniniam poveikiui bei geromis dangos išsiliejimo ir išsilyginimo savybėmis.</p>	<p>Taikymo sritis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • žemės ūkio technika • stovyklavimo įranga • lauko baldai • automobilių detalės • dviračiai • lauko įrankiai
<p>Savybės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • puikios atsparumo atmosferos poveikiui savybės • puikios atsparumo mechaniniam poveikiui savybės • geros išsilyginimo savybės • geras laikymo stabilumas • geras elastingumas 	<p>Tinkamumas naudoti: 24 mėnesiai</p> <p>Pakuotė: dėžė - 20 kg</p> <p>Laikymo sąlygos: Originalioje pakuotėje prie temperatūros nuo 5° C iki 25° C.</p>
<p>Techniniai duomenys:</p> <p>Spalva: daugiausia RAL ir NCS spalvos; ir specialios spalvos pagal užsakymą</p> <p>Paviršius: lygus, stambi struktūra, smulki struktūra</p> <p>Blizgumas: blizgus (≥ 80%), pusiau-blizgus (50-70%), matinis (20-30%) < 60°</p> <p>Specifinis svoris: 1400 – 1700 kg/m³, priklausoma nuo spalvos</p> <p>Užnešimo būdas: elektrostatinis, tribo purškimas</p> <p>Sluoksnio storis: 70-80 μm</p> <p>Išėiga: 5 – 9 m²/kg at 70 μm plėvelės storis, priklausomai nuo dažomo paviršiaus</p>	
<p>Dalelių dydžio pasiskirstymas:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>D (0.9) = 70-100 μm</p> <p>D (0.5) = 35-50 μm</p> <p>D (0.1) ≈ 10 μm</p> </div> </div>	



TECHNINĖ INFORMACIJA

HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.

Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija

T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10

E info@helios.si

www.helios.si



POWDER COATINGS

CPC 20 – Poliesterio milteliniai dažai

1202001

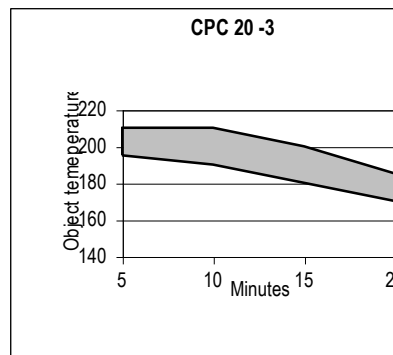
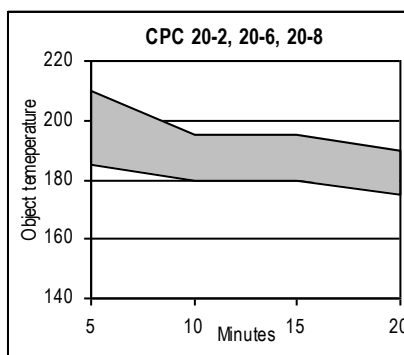
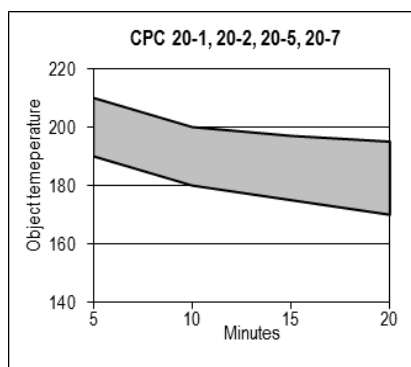
Paviršiaus paruošimas:

Aluminis: geltonas arba žalias chromavimas

Cinkuotas paviršius: skaidrus chromavimas

Geležis: cinko fosfatas arba "low-build" geležies fosfatas arba "high-build" geležies fosfatas

Džiovinimas:



Testų rezultatai :

Fizikinės savybės (0,8 mm plieninė lentelė)

Džiūvimo parametrai (objekto sąlygos)

Plėvelės storis μm (ISO 2808)

Blizgumas $\angle 60^\circ$ (ASTM 523, DIN 2813)

Sukibimas (ISO 2409)

Lenkimo testas (ISO 1519)

Elastingumas – [dubos testas (DIN ISO 1520)

Kietumas (Bucholz) (ISO 2815)

Cheminės savybės (0,7 mm chromatinis Aluminis)

Druskos rūšas 500 h (DIN 50021 SS)– Atsilupimas įpjovoje:

Drėgmės kamera 500 h (DIN 50017 SK)– Atsilupimas įpjovoje:

Atsparumas oro poveikiui – QUV testas – blizgumo praradimas (UV 313 nm + kondensacija, 200 hours)

Blizgus

10 min / 180°C

Pusiau blizgus

10 min / 180°C

Matinis

20 min / 180°C

60-70

60-70

60-80

≥ 80

50-70

20-30

Gt 0

Gt 0

Gt 0

≥ 3 mm

≥ 4 mm

≥ 4 mm

≥ 7 mm

≥ 6 mm

≥ 6 mm

≥ 91

≥ 91

≥ 91

max. 1 mm

max. 1 mm

max. 1 mm

max. 1 mm

max. 1 mm

max. 1 mm

> 50 %

> 50 %

> 50 %

Šie techniniai duomenys ir patarimai, pateikti šiame techninės informacijos lape šiuo metu yra teisingi, remiantis mūsų žiniomis, paremtomis laboratorijos darbu ir praktine patirtimi, bet gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo. Kadangi užnešimo būdai ir užnešimo sąlygos yra įvairios ir skiriasi, ir tuo pat metu yra mūsų nekontroliuojamos, mes neatsakome už gautus rezultatus, naudojant šį produktą, nes kai produktas naudojamas, kaip rekomenduojama. Produkto naudotojas turi atlikti bandymus, kad patikrinti produkto tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Bet kokios atsakomybė, kurią mes galime turėti (įskaitant atsakomybę už garantijos pažeidimą, griežtą atsakomybę už civilinės teisės pažeidimą, aplaidumą ir pan.) yra apribota tik produkto pakeitimu arba kainos už produktą sugražinimu. Jokiomis aplinkybėmis mes nesame atsakingi už atsitiktinius ar pasekminius nuostolius.

Kokybės sistema atitinka ISO 9001.