



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalant: Vít STEINER

Téma bakalářské práce: Charakterizace adheze vrstev laků pro náročné aplikace

1) Splnění zadání, event. odchylky:

Bakalářská práce pana Steinera je experimentálního charakteru a zabývá se vlastnostmi a morfologií nově připravených polymerních laků ve spolupráci s Ústavem makromolekulární chemie AV ČR, v.i.i. Práce je rozdělena do pěti kapitol. Po krátkém úvodu následuje teoretická část práce sestávající se z rešeršních kapitol, které se zabývají polymerními laky, vlastnostmi a metodami vhodnými k měření jejich vlastností. V experimentální části jsou nejdříve uvedeny způsoby přípravy testovaných vzorků a použité experimentální techniky. V následující kapitole jsou systematicky uváděny výsledky jednotlivých provedených analýz. Celá práce je ukončena závěrečným shrnutím výsledků.

Bakalant zadání a cíle bakalářské práce splnil bez významných prohrěšků proti stylu či formě odborných prací.

2) Hodnocení přístupu k práci, její hodnocení po stránce obsahové, metodické a formální (případné výhrady a připomínky):

Bakalant se seznámil s problematikou polymerních laků. Bohužel nepoužil všechnu doporučenou literaturu. Zvládl metodiku vrypových zkoušek a naučil se pracovat se světelným mikroskopem. Při experimentech a vyhodnocování naměřených výsledků postupoval pečlivě.

3) Bakalářskou práci **doporučuji – nedoporučuji** k obhajobě před státní komisí a navrhuji klasifikovat klasifikačním stupněm:

| | | | | | |
|-----------|--------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| A výborně | B velmi dobře | C dobře | D uspokojivě | E dostatečně | F nedostatečně |
|-----------|--------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------|

.....
vedoucí bakalářské práce

V Praze dne: 28.8.2018