

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce studenta *Petra Karase* je vypracována pod názvem „*Vodouředitelné nátěrové hmoty*“.

Jedná se o práci rešeršního charakteru, která řeší oblast povrchové ochrany kovových konstrukčních materiálů pomocí nátěrových hmot.

Student v první části své práce uvedl způsoby formulace vodouředitelných nátěrových hmot a popsal nezbytná aditiva pro kvalitní nátěrový film.

V další části práce jsou charakterizovány typy pojiv pro disperzní vodouředitelné nátěrové hmoty na bázi vhodných kopolymerů a popsány jejich vlastnosti a způsoby tvorby filmu. V navazující části práce student charakterizoval typy pojiv pro emulzní vodouředitelné nátěrové hmoty. Na závěr student uvedl výhody a nevýhody vodouředitelných nátěrových hmot a způsoby jejich aplikací.

Práce splňuje po obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce.

Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím známkou
výborně

V Pardubicích 18. 7. 2011


prof. Ing. Andrea Kalendová, Dr.