

Test PÚ 001

1. Hlavnou úlohou organických povlakov je ochrana materiálov pred účinkami

- a) prachu
- b) atmosféry a vody
- c) trenia
- d) vody

2. Organické povlaky rozdeľujeme na povlaky

- a) z náterových látok a pre dočasnú ochranu
- b) z náterových látok a polymérnych materiálov
- c) z náterových látok, z polymérnych materiálov a pre dočasnú ochranu
- d) z polymérnych materiálov a pre dočasnú ochranu

3. Filmotvorná látka je

- a) nosné médium, ktoré tvorí vlastnú kvapalnú (neprchavú) časť
- b) médium, ktoré upravuje viskozitu
- c) malé častice, pomocou ktorých získavame farebný film
- d) nosné médium, ktoré tvorí vlastnú kvapalnú (prchavú) časť

4. Pigmenty, plnidlá a farbivá sú

- a) čiastočky, ktoré upravujú viskozitu náterovej látky
- b) malé častice, ktoré tvorí vlastnú kvapalnú (neprchavú) časť
- c) malé nerozpustné čiastočky rozptýlené v médiu, dodávajúce náterovým látkam farebný odtieň
- d) zložky náterovej látky, ktoré sú len výnimočne v nej prítomné

5. Rozpúšťadlá, riedidlá

- a) upravujú viskozitu filmotvornej látky pre určitý spôsob nanášania
- b) upravujú farebný odtieň filmotvornej látky pre určitý spôsob nanášania
- c) upravujú čistotu filmotvornej látky pre určitý spôsob nanášania
- d) upravujú neprchavú časť filmotvornej látky pre určitý spôsob nanášania

6. Medzi spôsoby nanášania povlakov z náterových hmôt patrí nanášanie

- a) tryskaním
- b) pneumatickým striekaním
- c) omieľaním
- d) morením

7. Podstatu procesu elektrostatického nanášania náterových látok tvorí

- a) vzájomné priťahovanie častíc s rovnakým elektrickým nábojom
- b) vzájomné priťahovanie častíc s rozdielnou veľkosťou
- c) vzájomné priťahovanie častíc s rozdielnym potenciálom
- d) vzájomné priťahovanie častíc s rozdielnym elektrickým nábojom

8. Princíp nanášania náterových hmôt elektroforeticky spočíva

- a) v ponorení vodivého predmetu do kúpeľa so špeciálnou vodouriediteľnou náterovou látkou
- b) v ponorení nevodivého predmetu do kúpeľa s vodouriediteľnou náterovou látkou
- c) v ponorení vodivého predmetu do kúpeľa so špeciálnou kyselinou
- d) v ponorení vodivého predmetu do kúpeľa s roztavenou zliatinou kovu

9. Povlaky z polymérnych materiálov sa môžu nanášať

- a) namáčaním
- b) navaľovaním
- c) fluidizáciou
- d) štetcom

10. Povlaky pre dočasnú ochranu sú určené

- a) po dobu, kým celý dielec nie je povlakovaný
- b) po dobu skladovania či prepravy materiálov od výrobcu k užívateľovi
- c) na účely proti poškrabaniu povrchu materiálov
- d) predovšetkým na dlhšiu ochranu povrchu materiálov