

Nazwa testu: T3 wer. 1.0.65

Nr testu 43986203

Klasa: KrDMTo3013b AE Kraków

1. Rozcieńczalnikiem dla wyrobów wodorozcieńczalnych jest:
 - A) monotlenek diwodoru
 - B) benzyna
 - C) aceton
 - D) alkohol
2. Podstawową rolą pigmentu jest:
 - A) zmniejszenie ceny wyrobu malarskiego
 - B) zmniejszenie zdolności przepuszczania powietrza przez podłoże
 - C) zwiększenie zdolności przepuszczania wody przez powłokę
 - D) zapewnienie ochrony przed korozją podłoża
3. Farby ftalowe:
 - A) można stosować w bardzo grubych warstwach
 - B) schną pod wpływem reakcji z parą wodną zawartą w powietrzu
 - C) schną pod wpływem reakcji z tlenem z powietrza
 - D) nie zawierają oleju
4. Co to jest farba emulsyjna?
 - A) emulsja wodna ciekłego polimeru zawierającego tlenek tytanu
 - B) emulsja tlenku tytanu i wody
 - C) zawiesina tlenku tytanu w wodzie
 - D) roztwór tlenku tytanu w wodzie
5. Farby poliuretanowe:
 - A) schną pod wpływem promieniowania UV
 - B) są to farby dwuskładnikowe utwardzane chemicznie
 - C) nie nadają się do malowania podłóg drewnianych
 - D) mogą być наносzone przy ujemnych temperaturach otoczenia
6. Co to jest emulsja?
 - A) ciecz zawierająca krople drugiej cieczy o wymiarach mikrometrów
 - B) ciecz zawierająca niespęcznione w niej cząstki ciała stałego
 - C) ciecz zawierająca spęcznione cząstki ciała stałego
 - D) ciecz będąca stabilną mieszaniną bardzo drobnych kropelek (na poziomie poniżej mikrometrów) dwóch lub więcej cieczy
7. Farby epoksydowe:
 - A) wysychają przez odparowanie rozpuszczalnika
 - B) pozwalają na otrzymywanie bardzo twardych powłok
 - C) mogą być stosowane w miejscach nasłonecznionych
 - D) są bardzo odporne na promienie UV
8. Elastyczność powłoki:
 - A) bada się za pomocą przyrządu wahadłowego
 - B) to jej odporność na udarowe działanie siły
 - C) to jej odporność na uderzenie
 - D) to jej odporność plastyczna na trwałe odkształcenia i pęknięcia w trakcie pracy podłoża (np. przy zginaniu, skręcaniu)
9. Co trzeba zrobić, aby gęstą jak pasta akrylową farbą emulsyjną móc malować ściany?
 - A) dolać rozcieńczalnika do lakierów
 - B) silnie rozbełtać mieszadłem elektrycznym
 - C) nic nie robić
 - D) rozcieńczyć wodą
10. Substancją błonotwórczą NIE jest:
 - A) żywica epoksydowa
 - B) żywica ftalowa
 - C) żywica akrylowa
 - D) aceton
11. Farby silikonowe:
 - A) są wybitnie przepuszczalne dla wody
 - B) są niechętnie stosowane przez konserwatorów zabytków
 - C) można nanosić przy niskich temperaturach otoczenia
 - D) jako spoiwo zawierają potasowe szkło wodne
12. Rozcieńczalnik powinien być bardziej lotny od rozpuszczalnika
 - A) ponieważ, w przeciwnym przypadku, doszło by do wytrącenia się substancji błonotwórczej z roztworu
 - B) to zdanie jest nieprawdziwe
 - C) ponieważ jest to substancja bardziej palna
 - D) aby dłużej utrzymywał substancję błonotwórczą w postaci rozpuszczonej
13. Który z tych produktów NIE jest emulsją?
 - A) farba ścienna

- B) paliwo samochodowe
 - C) lakier
 - D) mleko
14. Tiksotropia to:
- A) wykazywanie jednakowych właściwości bez względu na kierunek, w którym dana właściwość jest rozpatrywana
 - B) zjawisko fizyczne polegające na tymczasowym przejściu żelu w zol pod wpływem oddziaływania mechanicznego, zwykle pod wpływem wymuszania płynięcia lub mieszania
 - C) właściwość płynów i plastycznych ciał stałych charakteryzująca ich opór wewnętrzny przeciw płynięciu; inaczej: tarcie wewnętrzne
 - D) wykazywanie odmiennych właściwości w zależności od kierunku, w którym dana właściwość jest rozpatrywana
15. Schnięcie fizyczne powłok:
- A) polega na odparowaniu rozpuszczalnika z lakieru lub wody z emulsji
 - B) zachodzi jedynie w atmosferze gazu obojętnego np. azotu
 - C) polega na odparowaniu rozcieńczalnika
 - D) polega na odsączeniu wody z wyrobu malarskiego
16. Rozpuszczalnik to:
- A) niejednorodna mieszanina dwu substancji, z których przynajmniej jedna jest cieczą
 - B) ciecz, w której substancja błotowórcza jest rozpuszczana bez zmiany właściwości chemicznych
 - C) nierozdzielająca się w długich okresach czasu mieszanina dwóch lub więcej związków chemicznych
 - D) substancja odpowiedzialna za barwę wyrobu malarskiego
17. Farby silikatowe (krzemianowe):
- A) produkuje się na bazie olejów schnących i terpentyny
 - B) stanowią wodną dyspersję piasku krzemowego
 - C) zawierają polimery krzemooorganiczne
 - D) są to farby, w których spoiwem jest szkło wodne
18. Oznaczanie zawartości substancji błotowórczych
- A) polega na wytworzeniu powłoki i następnym jej zważeniu
 - B) polega na obliczeniu - odjęciu od 100% sumy (uprzednio oznaczonych) zawartości pozostałych składników wyrobu
 - C) przeprowadza się na spoiwomierzu
 - D) jest niemożliwe do przeprowadzenia, ze względu na budowę wyrobu malarskiego
19. Farby dyspersyjne:
- A) są nieprzepuszczalne dla pary wodnej
 - B) są nieprzepuszczalne dla gazów
 - C) ze względu na rodzaj użytego do ich produkcji rozpuszczalnika nie nadają się do wymalowań wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych
 - D) są to farby, w których spoiwa są trwałymi zawiesinami cząsteczek polimeru w wodzie
20. Emalia jest to:
- A) wyrób pigmentowany, którego głównym składnikiem jest spoiwo lakiernicze tworzące powłokę kryjącą o wysokich walorach dekoracyjno-ochronnych
 - B) wyrób pigmentowany z dodatkiem wypełniaczy tworzący powłokę kryjącą spełniającą głównie funkcje ochronną
 - C) utrwalacz stosowany do zabezpieczania prac malarskich i rysunkowych narażonych na obsypywanie i rozmywanie warstwy malarskiej
 - D) surowiec przemysłowy wykorzystywany sporadycznie w postaci pokostu naturalnego z dodatkiem sykatyw
21. Jako rozpuszczalnik do farb chlorokauczukowych stosuje się:
- A) amoniak
 - B) etanol
 - C) bitumy
 - D) węglowodory aromatyczne
22. Grindometr to:
- A) przyrząd do badania zachowania się ciekłego wyrobu malarskiego w polu grawitacyjnym
 - B) inaczej mieszalnik kolorów
 - C) przyrząd służący do oznaczania stopnia roztarcia pigmentów i wypełniaczy
 - D) służy do badania stopnia roztarcia barwników
23. Do wstępnych prób technicznych ciekłych wyrobów malarskich zaliczamy:
- A) oznaczanie lepkości kubkiem przepływowym
 - B) badanie na obecność osadu
 - C) oznaczanie ściekalności
 - D) oznaczanie lepkości kubkiem wypływowym