

MDT 687 633. 65

Československá stÁtní norma

Schválena: 8. 10. 1984

Vodné disperze polymerů a kopolymerů

PŘÍPRAVA ZKUŠEBNÍCH NÁTĚRŮ A VOLNÝCH FILMŮ

ČSN 64 9001

Водные дисперсии полимеров и сополимеров. Изготовление испытываемых покрытий и свободных пленок

Aqueous dispersions of polymers and copolymers.

Preparation of test coatings and free films

Tato norma stanovuje postup a podmínky pro přípravu zkušebních nátěrů a volných filmů z vodných disperzí polymerů a kopolymerů

Účel a význam normy

1. Fyzikální a mechanické vlastnosti nátěrů a volných filmů z vodných disperzí polymerů a kopolymerů (dále jen disperze) jsou závislé na podmínkách přípravy zkušebních nátěrů a volných filmů, na nichž se příslušné zkoušky provádějí. Účelem normy je sjednotit postup a podmínky jejich přípravy.
2. Význam normy spočívá ve stanovení jednotného postupu "pro přípravu zkušebních nátěrů a volných filmů z disperzí, což je jednou ze základních podmínek reprodukovatelnosti výsledků zkoušek jejich fyzikálních a mechanických vlastností.

Podstata metody

3. Zkoušená disperze se nanášecím pravítkem nanese na předepsaný podkladový materiál. Po zaschnutí a stažení volného filmu se zhotoví pro příslušné zkoušky zkušební tělesa požadovaných rozměrů, případně se zkušební nátěry přímo kondicionují.

Podkladový materiál

4. Jako podkladový materiál se použijí:

a) ocelové plechy tloušťky 0,5 až 1,0 mm o rozměrech 45 až 65 mm x 150 až 220 mm pro přípravu zkušebních nátěrů,

Účinnost od: 1. 1. 1986

29896