

OBSAH

1. Zkoušení a hodnocení nátěrových hmot
 - 1.1. Všeobecně
 - 1.2. Druhy evropských a mezinárodních norem
 - 1.3. Důležité orgány státní zprávy
 - 1.4. Důležité mezinárodní a evropské normalizační instituce
2. Označování vzorků
3. Teploty a vlhkosti vzduchu pro kondicionování a zkoušení podle ČSN EN 23270 (67 3008)
4. Metoda odběru a přípravy vzorků pro stanovení vlastností povrchu podle ČSN 91 0271
5. Optické vlastnosti nátěrů
 - 5.1. Hodnocení vzhledových vlastností podle ČSN 91 0272
 - 5.2. Metody zjišťování lesku povrchu podle ČSN 91 0273
 - 5.2.1. Reflektometrická metoda
 - 5.2.2. Zrcadlová metoda
 - 5.3. Metody zjišťování světlostálosti povrchu podle ČSN 91 0282
 - 5.3.1. Metoda určování světlostálosti při působení denního světla
 - 5.3.2. Metoda stanovení odolnosti proti umělému světlu
 - 5.4. Metody zjišťování pórovitosti nátěrů (pórovitost nátěrů na nekovovém podkladu) podle ČSN 91 0283
6. Technologické vlastnosti nátěrů
 - 6.1. Metody zjišťování tloušťky nátěru podle ČSN 91 0274
 - 6.1.1. Metoda zjišťování tloušťky šikmým řezem
 - 6.1.2. Metoda zjišťování tloušťky kolmým řezem
 - 6.1.3. Metoda zjišťování tloušťky vrtáním otvoru
 - 6.1.4. Metoda zjišťování tloušťky odstraněním nátěru
 - 6.1.5. Metoda zjišťování tloušťky průmětem ostří
 - 6.1.6. Metoda zjišťování tloušťky pomocí dvojitého mikroskopu
 - 6.2. Metody zjišťování tvrdosti povrchu (metoda sklerometrická) podle ČSN 91 0275
 - 6.3. Metoda zjišťování přilnavosti nátěru podle ČSN 91 0281
 - 6.4. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti oděru podle ČSN 91 0276
7. Odolnost nátěrů proti vlivům prostředí
 - 7.1. Metody zjišťování korozní odolnosti nátěrů a kovových povlaků na kovových podkladech podle ČSN 91 0286
 - 7.2. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti změnám teploty podle ČSN 91 0279
 - 7.2.1. Metoda A: Metoda s normálním tepelným zatížením
 - 7.2.2. Metoda B: Metoda zvýšeným tepelným zatížením
 - 7.3. Metoda zjišťování odolnosti povrchu proti vlivům povětrnosti podle ČSN 91 0285
8. Některé specifické zkoušky
 - 8.1. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti úderu podle ČSN 91 0277
 - 8.2. Zkouška odolnosti proti působení studených kapalin podle ČSN EN 12720 (91 0280)
 - 8.3. Hodnocení odolnosti proti působení vlhkého tepla podle ČSN EN 12721 (91 0278)
 - 8.4. Hodnocení odolnosti povrchu proti působení suchého tepla podle ČSN EN 12722 (91 0287)

8.5. Metoda zjišťování odolnosti povrchu proti žáru hořící cigarety podle ČSN 91 0284

9. Přílohy

- 9.1. Některé názvy a definice v oboru náterových hmot podle ČSN EN 971-1 (67 0010) a ČSN EN ISO 4618-2, 3 (67 0010)
- 9.2. Seznam literatury
- 9.3. Seznam norem
- 9.4. Jiné zdroje

Název přílohy		Obsah přílohy	
9.1	Některé názvy a definice v oboru náterových hmot podle ČSN EN 971-1 (67 0010) a ČSN EN ISO 4618-2, 3 (67 0010)	Seznam názvů a definic v oboru náterových hmot podle ČSN EN 971-1 (67 0010) a ČSN EN ISO 4618-2, 3 (67 0010)	
9.2	Seznam literatury	Seznam literatury	
9.3	Seznam norem	Seznam norem	
9.4	Jiné zdroje	Jiné zdroje	