



NÁTĚROVÉ HMOTY
Stanovení tloušťky nátěru

ČSN 67 3061

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Paints and varnishes. Determination of film thickness

Tato norma platí pro stanovení tloušťky nátěrů.

Metody uvedené pod č. 4 a 5 jsou též popsány v ČSN 03 8156. Metody uvedené pod č. 6 jsou též popsány v ČSN 03 8157 a v ČSN 91 0274. Tloušťka mokrého nátěru se stanoví podle ČSN 67 3062.

Odvození počtu vzorků, počtu měření a výrobků o výsledky zkoušky závisí na zkušebním zadání požadavku (informační obsah výsledku zkoušky). Postupy se volí podle ČSN 01 0222.

1 Rozsah použití

Metody a jejich použití jsou souhrnně popsány v tabulce:

Tab. 1. PŘEHLED METOD

Většina metod je použitelná také pro stanovení tloušťky na volných filmech.

Číslo a popis	Použití	Poznámky
Metoda č. 1 Stanovení tloušťky nátěru porovnáním hmotnosti a tloušťky nátěru	Používá se u filmů příliš měkkých, vylučujících použití instrumentálních metod, např. na vzorcích na vzduchu schnoucích v počátcích zasychání.	Měření není přesné, ale je vhodné pro kontrolu, zda průměrná tloušťka leží ve stanoveném rozmezí. Zkoušený nátěr zůstává nepoškozen.
Metoda č. 2 Měření tloušťky nátěru mikrometrickou metodou	Na zkušební vzorky a výrobky, které jsou rovinné.	Nátěr musí být dostatečně tvrdý, aby odolával sevření čelistmi mikrometru. Přesnost $\pm 5 \mu\text{m}$; metoda není použitelná pro nátěry o tloušťce menší než $25 \mu\text{m}$. Nátěr se při zkoušce poškodí.

Pokračování

Nahrazuje: ČSN 67 3061
ze dne 7.2.1968

Účinnost od:
1.6.1989

30422

-- Vynechaný text --