

PRODUSE PELICULOGENE UTILIZATE CA FINISAJE PENTRU CONSTRUCȚII. TENDINȚE

*Ștefania RĂDULESCU, Vasilica VASILE**

REZUMAT

Lucrarea prezintă o analiză a tendințelor pe piața produselor peliculogene utilizate în construcții, prin prisma cerințelor de scădere a conținutului de compuși organici volatili (VOC). Sunt, de asemenea, prezentate, pe scurt, câteva din avantajele produselor diluabile cu apă (rășini acrilice), dar și alternativa vopselelor siliconice sau a unor produse speciale, cu reticulare sub acțiunea radiațiilor sau produse destinate economisirii de energie și de resurse.

Cuvinte cheie: produse peliculogene, compuși organici volatili, vopsele, finisaje pentru construcții

FILM-FORMER PRODUCTS USED AS BUILDING FINISHINGS. TRENDS

Ștefania RĂDULESCU, Vasilica VASILE

ABSTRACT

This paper presents an analysis of the market trends for building and construction paintings, considering the need to lower the volatile organic compounds (VOC). It also presents some of the benefits of water-born products (acrylic resins) and the alternative of siliconic paints or some special products as radiation-curable paints or paints destined to reduce energy and resource losses.

Key words: film-former products, volatile organic compounds, paintings, building finishing

* Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții și Economia Construcțiilor – INCERC București