

Емалі: що ми про них знаємо?

дата публікації: 2020.03.09



У даній статті будуть розглянуті три типи найпопулярніших емалей серед меблевих виробництв та їх покупців. Це акрилові, водорозчинні і поліуретанові емалі, які використовуються для внутрішніх робіт. Розберемо їх з точки зору фізико-хімічних, експлуатаційних, естетичних і екологічних властивостей, для того, щоб розібратися в яких саме випадках доцільно використовувати той чи інший вид продукту.

В якості фінішного покриття в пігментованій обробці меблевих виробів в основному використовуються емалі. Емаль - це пігментоване покриття, що має в своєму складі високоякісні смоли, що володіє захисними і декоративними функціями (захист виробу від зовнішніх впливів, надання йому хімічної і фізичної стійкості, а також естетично закінченого вигляду).

Фізико-хімічні властивості ЛФМ

Розглянемо процес приготування готової суміші і процес її нанесення. Поліуретанові і акрилові емалі є двокомпонентними продуктами і вимагають використання затверджувача, на відміну від водорозчинних емалей, які в основному використовуються без нього і як зрозуміло з назви, розчиняються лише водою. Однак деякі водорозчинні емалі можуть бути і двокомпонентними, з метою підвищення фізико-хімічних властивостей покриття.

Термін життєздатності суміші водорозчинних продуктів нічим не обмежений, але слід

зазначити, що вони вимагають особливих умов зберігання: температура не повинна опускатися нижче 5°C, інакше матеріал замерзне і після розморожування буде вже непридатний до використання. У свою чергу поліуретанових і акрилових емалей термін життєздатності готової суміші складає від 3-х до 4-х годин.

Продовження цієї статті Ви можете знайти у журналі "Покраска Профессиональная" №7 (102) 2019

Якщо Ви не знайомі з нашим виданням, замовити безкоштовний примірник можна за телефоном (032) 297-65-02 або e-mail: marketing@iapmm.lviv.ua

Джерело: