

Порошкова фарба з ефектом "шкіри крокодила" та як її наносити і економити

дата публікації: 2023.01.14



Порошкові лакофарбові матеріали застосовують все ширше — це дозволяє не лише різноманіття кольорів, а й великий вибір структур. У різних текстурах покриття зберігає свої цінні властивості — захист від корозії, подряпин. Крім того, спеціальна форма фарбованого шару маскує дефекти металу.

[Фарбу із ефектом шкіри плазуна](#) в основному використовують для дверей, стільців, ручок меблів, каркасів та подібного, у приміщенні та ззовні.

Як утворюється рельєф?

Щоб утворилася специфічна поверхня після затверднення, порошок замішують у екструдері, який створює порошкоподібні складові, шляхом додавання спеціально підібраних хімічних речовин, що впливають на в'язкість та розтікання. Згодом маса розкатується у тонкі пластинки і знову подрібнюється. Завдяки ефективному співвідношенню складових, в т.ч. правильно підібраним модифікуючим добавкам, забезпечується створення спеціальних, структурних прожилок на поверхні.

Як нанести?

Для утворення такого цікавого вигляду, порошок потрібно розпилювати товщим прошарком, ніж у випадку звичайних гладеньких фарб. Полімерна плівка вимагає 30 хвилин та температури 200°C для полімеризації. Зазвичай виробники рекомендують розпилення, використовуючи не більше 60 кВ. Усі спеціальні вимоги можна знайти на пакуванні.

Де використовувати?

Покриття з виглядом крокодилячої або зміїної шкіри наносять на метал, скло, кераміку та будь-які інші вироби, які витримують сильний нагрів. Через форму, воно дещо товще, тому відмінно протистоїть подряпинам та тертю. Ця додаткова товщина служить гарним захистом проти ударів для крихких речей, наприклад скляних дверей.

Якщо у вас виникають питання щодо нанесення та зберігання фарби, дзвоніть за телефоном +38 (067) 536 53 64 — у компанії **«Лаковер»** здатні вирішити будь-яку проблему. Обирайте продукцію від досвідчених експертів у своїй галузі.

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artukul/1338>