

Sherwin-Williams покращує довговічність порошкових фарб Powdura ECO

дата публікації: 2022.11.22



Компанія Sherwin-Williams оголосила, що її лінійка порошкових покриттів Powdura ECO складатиметься з поліестерних смол, що містять 25% переробленого пластику (rPET), щоб зменшити викиди вуглецю.

Маючи намір зменшити свій вплив на навколишнє середовище, Sherwin-Williams формалізувала підхід до інтеграції сталого розвитку в інноваційні процеси. Розвиваючи такі технології, як Powdura ECO (порошкові фарби, в яких використовується перероблений пластик, і які були запущені у виробництво у 2020 році), компанія допоможе клієнтам зменшити викиди CO₂. Кожні 45 кілограмів покриттів Powdura ECO містять приблизно 1600 450-грамових пластикових пляшок.

Порошкові покриття Powdura ECO доступні у вигляді повного спектру поліестерних та епоксиполіестерних фарб для різних застосувань, включаючи побутову техніку, офісні меблі, електронні корпуси, генератори та важке обладнання. Ці покриття також можуть модифікуватися відповідно до галузевих OEM специфікацій.

«Після успішного запуску Powdura ECO у 2020 році ми хотіли вивчити додаткові способи зробити цю лінійку порошкових фарб ще більш екологічною», — говорить Табіта Макліш, директор з глобального маркетингу загальних промислових покриттів Sherwin-Williams. – «Фарби Powdura ECO допомагають зменшити забруднення пластиком, даючи таким відходам друге життя, повторно використовуючи їх як основну сировину для порошкових фарб. Проте ми не йшли на компроміси щодо продуктивності та якості продукції».

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artukul/1327>