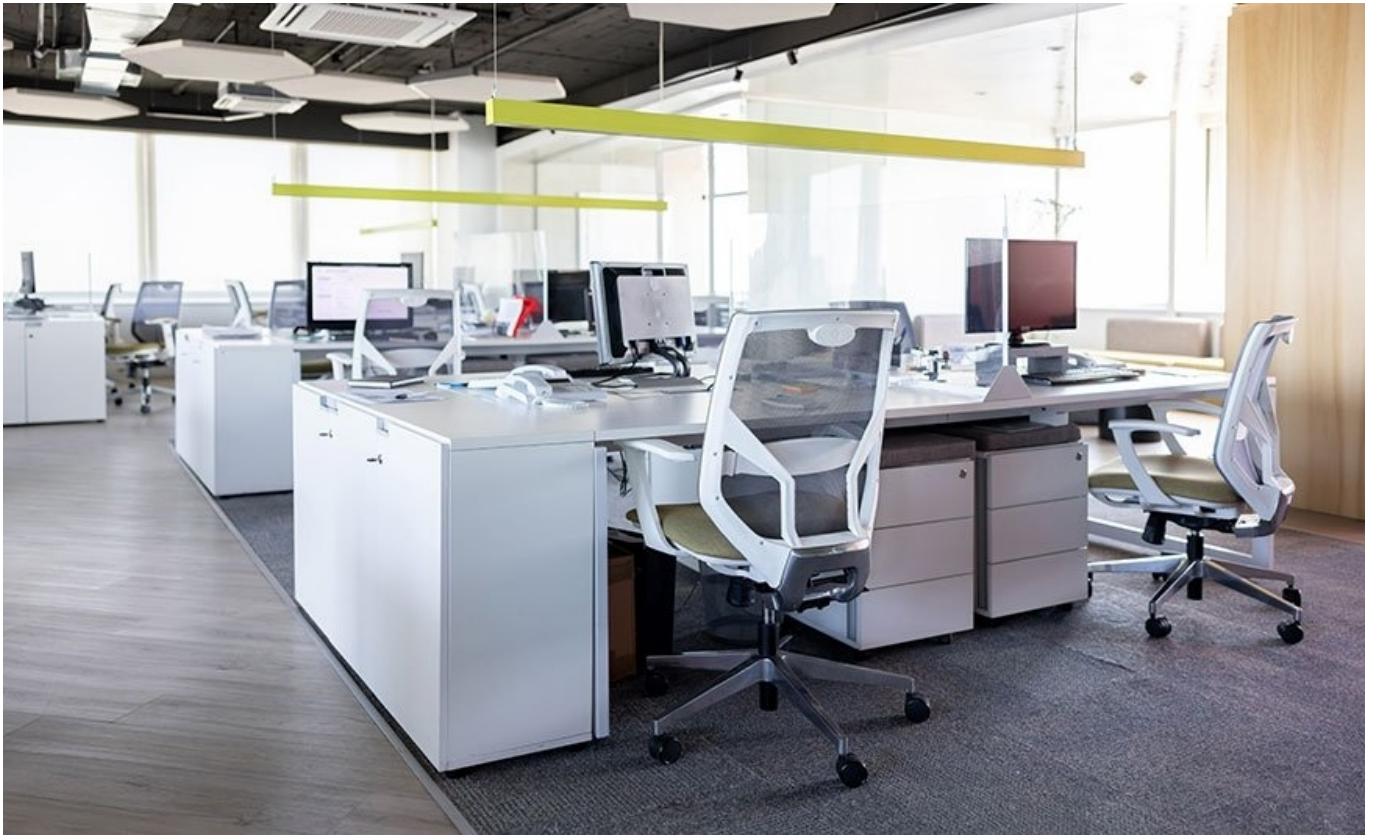


Порошкові фарби з додаванням переробленого пластику

дата публікації: 2025.06.02



Компанія PPG випустила на ринок порошкові фарби PPG ENVIROLUXE Plus, які містять до 18% пластику, отриманого з вторинної переробки (rPET), і виробляються без PFAS*. Цей продукт поєднує в собі переваги пластику, отриманого з вторинної переробки (rPET), з формулою, яка не містить PFAS, забезпечуючи універсальне рішення, яке відповідає різноманітним потребам застосування.

Порошкові фарби PPG EnviroLuxe Plus зменшують вуглецевий слід навіть до 30% у порівнянні зі стандартними порошковими фарбами завдяки виключенню фторполімеру політетрафторетилену (PTFE) та використанню rPET без шкоди для захисних властивостей. Вони пропонують інші переваги в галузі сталого розвитку порошкових фарб, включаючи чудову ефективність нанесення та рекуперацію перерозпиленого порошку, що мінімізує кількість відходів, а також низький рівень викидів летких органічних сполук (ЛОС).

«Порошкові фарби PPG EnviroLuxe Plus не тільки підвищують довговічність і естетику продуктів, але й відображають нашу прихильність до сталого розвитку», — говорить Шелі Вердун, бізнес-менеджер PPG з порошкових фарб Industrial Coatings. – «Передова технологія, що лежить в основі цих покриттів, забезпечує чудову ефективність, гарантуючи довготривалий захист, одночасно допомагаючи виробникам мінімізувати свій вуглецевий слід».

PPG EnviroLuxe Plus є частиною сімейства порошкових фарб PPG EnviroLuxe, нової серії покриттів, розроблених для поєднання ефективності та естетики з перевагами сталого розвитку. Портфоліо також включає:

- PPG EnviroLuxe rPET: містить до 18% переробленого промислового пластику (rPET) з

поліефірною смолою PPG, що містить до 40% промислового гPET;

- PPG EnviroLuxe PFAS NIA: покращує екологічність порошкових фарб завдяки формулі без PFAS.

Ці фарби ідеально підходять для фарбування металевих офісних меблів, зовнішніх огорож, а також полиць та стелажних систем. Вони доступні в широкій гамі стандартних і нестандартних кольорів, включаючи металіки, що забезпечує естетичну гнучкість без шкоди для продуктивності.

**Спеціально виготовлені без використання пер- та поліфторалкільних речовин*

Джерело: