



1 stycznia 2022 r.

### **Certyfikat LEED dla powłok proszkowych**

Leadership in Energy & Environmental Design, w skrócie LEED, to program certyfikacji budynków ekologicznych opracowany przez U.S. Green Building Council (USGBC) – Amerykańskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego. W celu otrzymania certyfikatu LEED projekty budowlane muszą spełnić określone warunki wstępne i uzyskać punkty, aby osiągnąć różne poziomy certyfikacji.

Jako członek USGBC firma Axalta Powder Coating Systems wspiera budownictwo ekologiczne poprzez opracowywanie i produkcję przyjaznych dla środowiska farb proszkowych. Malowanie proszkowe stanowi preferowaną technologię powlekania, która spełnia surowe wytyczne EPA dotyczące nieznacznej zawartości lotnych związków organicznych (VOC) lub niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze (HAP). Podczas procesu utwardzania farby proszkowe emitują bardzo niską ilość lotnych związków organicznych (VOC) wynoszącą mniej niż 0,5% ich całkowitej wagi.

Po zakończeniu tego procesu utwardzona powłoka nie zawiera lotnych związków organicznych oraz niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze. Drzwi, ramy okienne i inne detale malowane proszkowo stanowią przyjazną dla środowiska i bardziej ekologiczną alternatywę, która nie wpływa negatywnie na jakość powietrza w pomieszczeniach.

Farby proszkowe produkowane przez firmę Axalta spełniają wymagania inicjatywy USGBC dotyczącej produktów dla zrównoważonego budownictwa i mogą przyczynić się do uzyskania certyfikacji LEED.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Robert K. Roop', written in a cursive style.

Robert K. Roop  
Vice President & Chief Technology Office  
Axalta Coating Systems